

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY



Manidhanaeyam Free IAS Academy

(Run by Manidha Naeyam Charitable Trust)
28, 1st Main Road, CIT Nagar, Chennai - 35 (HO).
Mail Address: manidhanaeyam@gmail.com
Website: mntfreeias.com



TEST - 9 – 05 Feb 2023 (விடைக்குறிப்பு)

6 MARKS = 6 to 7 POINTS
12 MARKS = 12 to 14 POINTS
15 MARKS = 15 to 17 POINTS

- ✓ எளிமையான வாக்கிய அமைப்பு தேவை
- ✓ நீளமான வாக்கிய அமைப்பை தவிர்க்க வேண்டும்.
- ✓ விடைத்தாளில் கொடுக்கப்பட்ட இடைவெளிக்குள் விடையை எழுதி முடிக்க வேண்டும்.
- ✓ தனித்துவமான விடையை எழுதுவதற்கு பயிற்சி செய்யவும்.
- ✓ கால மேலாண்மையை கருத்தில் கொள்ளவும் 3 மணி நேரத்திற்குள் விடையை எழுதி முடிக்க வேண்டும்.
- ✓ SCERT பாட புத்தகங்களுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கவும், தேவை ஏற்படின் பிற பாட புத்தகங்களையும் பார்க்கவும்.
- ✓ முதன்மை தேர்வு தொடர்பான TNPSC அறிவுறுத்தல்களை கருத்தில் கொள்ளவும்.

தாள்-II

PAPER-II

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

அலகு - I / UNIT - I

பிரிவு - அ / SECTION - A

(15 x 6 = 90)

1. வனம் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் என்றால் என்ன?

What is forest ecosystem?

1. காடு சுற்றுச்சூழல் என்பது காடுகள் மற்றும் வளங்களின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு.
2. காடுகள் புதுப்பிக்கத்தக்க இயற்கை வளங்கள். மரங்கள், புதர்கள், மூலிகைகள், ஏறுபவர்கள் மற்றும் நிலப்பரப்பு ஆகியவற்றால் கட்டமைப்பு ரீதியாக வரையறுக்கப்பட்ட தாவரங்களின் குழுவால் காடுகள் உருவாகின்றன.
3. மண், விலங்குகள், பூச்சிகள், நுண்ணுயிரிகள் மற்றும் பறவைகள் ஆகியவை வன சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் மிக முக்கியமான உடனடி அலகுகள்.
4. இந்தியாவில், காடுகள் மொத்த நிலப்பரப்பில் 18-20% ஆக்கிரமித்துள்ளன.
5. காடுகளின் உயிர்நிறுக்கக் கூறுகளில் வெப்பநிலை, மழைப்பொழிவு, ஒளி போன்றவற்றுடன் மண்ணில் உள்ள கனிம மற்றும் கரிம கூறுகளும் அடங்கும்.
6. உயிரியல் கூறுகள் உற்பத்தியாளர்கள், நுகர்வோர் மற்றும் சிதைப்பவர்களால் குறிப்பிடப்படுகின்றன.

2. புல்வெளி சுற்றுச்சூழல் எவ்வாறு பாதுகாக்கப்படுகிறது?

How does the grassland ecosystem be conserved?

1. புல்வெளி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு என்பது புற்கள் மற்றும் பிற மூலிகை (மரம் அல்லாத) தாவரங்கள் தாவரங்களில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் ஒன்றாகும்.
2. புல்வெளி சுற்றுச்சூழலில் போதுமான காடுகள் மற்றும் அதிக காடுகள் இல்லாத பகுதியில் குறைவான அல்லது மரங்கள் இல்லாத புல் ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது.
3. இது ஒரு இடைநிலை நிலப்பரப்பு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. அண்டார்டிகாவைத் தவிர அனைத்து கண்டங்களிலும் மற்றும் கிரகத்தின் அனைத்து சுற்றுச்சூழல் பகுதிகளிலும் புல்வெளிகள் உள்ளன.
4. புல்வெளி சூழலியலின் முக்கிய பகுதியாக இருக்கும் ஈரநிலங்களைப் பாதுகாத்து மீட்டெடுக்கவும்.
5. ஊட்டச்சத்துக்கள் உறிஞ்சப்படுவதைத் தடுக்க விவசாய பயிர்களை சுழற்றவும்.
6. பண்ணை வயல்களில் அரிப்பைக் குறைக்க காற்றைத் தடுப்பதற்காக மரங்களை நடவும்.

3. பாலைவன சுற்றுச்சூழல் எதிர்கொள்ளும் அச்சுறுத்தல்கள் யாவை?

What are the threats to the desert ecosystem?

1. பாலைவன சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு உலகின் மிக முக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் ஒன்றாகும்.
2. பாலைவன சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு பூமியின் மேற்பரப்பில் சுமார் 17% ஆக்கிரமித்துள்ளது.
3. கிட்டத்தட்ட ஒவ்வொரு கண்டத்திலும் பாலைவனங்கள் காணப்படுகின்றன. ஒப்பீட்டளவில் சிறிய வருடாந்திர மழை மற்றும் தீவிர வெப்பம் அல்லது குளிர் உள்ள இடங்களில் பாலைவன சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் செழித்து வளர்கின்றன.
4. பாலைவன சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் ஆரம்ப உற்பத்தித்திறன் மிகவும் மோசமாக உள்ளது.
5. ஒவ்வொரு ஆண்டும், பாலைவனம் 50 செ.மீ.க்கும் குறைவான மழையைப் பெறுகிறது. இது ஒரு பெரிய தரிசு கைவிடப்பட்ட மற்றும் வறண்ட மணலால் மூடப்பட்ட பகுதி.
6. பாலைவனங்கள் இரண்டு வகைகளாகும்: சூடான பாலைவனங்கள் மற்றும் குளிர் பாலைவனங்கள்.

4. பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Elucidate the Significance of Biodiversity.

பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் முக்கியத்துவம்:

1. உயிர்க்கோளம் என்பது மனித இனத்திற்கு உயிர் ஆதரவு அமைப்பு. உயிர்க்கோளத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு இனத்திற்கும் அதன் சொந்த பன்முகத்தன்மை உள்ளது.
2. பல்வேறு உயிரினங்களின் கலவையே உயிர்க்கோளத்தை மனித இனத்தை நிலைநிறுத்த உதவுகிறது.
3. ஆரோக்கியமான உயிர்க்கோளத்திற்கு பல்லுயிர் மிக முக்கியமானது. உயிர்க்கோளத்தின் நிலைத்தன்மை மற்றும் சரியான செயல்பாட்டிற்கு பல்லுயிர் அவசியம்.
4. இவற்றைத் தவிர நுகர்வுப் பயன் மதிப்புகள், உற்பத்திப் பயன்பாடு ஆகியவற்றின் காரணமாக பல்லுயிர் பெருக்கம் மிகவும் முக்கியமானது.
5. மதிப்புகள், சமூக மதிப்புகள், நெறிமுறை மதிப்புகள் மற்றும் அழகியல் மதிப்புகள்.

5. சுற்றுச்சூழல் பல்லுயிரியலை விவரிக்க.

Describe Ecosystem Biodiversity.

1. சுற்றுச்சூழல் பன்முகத்தன்மை என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் உள்ள பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் ஆய்வு மற்றும் மனிதர்கள் மற்றும் ஒட்டுமொத்த சுற்றுச்சூழலில் அவற்றின் ஒட்டுமொத்த விளைவுகளைக் கையாள்கிறது.
2. இது உயிரினங்களின் பன்முகத்தன்மை, மரபணு வேறுபாடு மற்றும் செயல்பாட்டு பன்முகத்தன்மை ஆகியவற்றுடன் பல்லுயிர் வகைகளில் ஒன்றாகும்.
3. சுற்றுச்சூழல் பன்முகத்தன்மை நிலப்பரப்பு மற்றும் நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் கவனம் செலுத்துகிறது. மேலும், இது ஒரு உயிரியல் சமூகத்தின் மாறுபாட்டை உள்ளடக்கியது, அதாவது சுற்றுச்சூழல் பன்முகத்தன்மையின் அளவுகள் மற்றும் வெவ்வேறு இடங்கள் அல்லது வாழ்விட பன்முகத்தன்மை மற்றும் பிற சுற்றுச்சூழல் செயல்முறைகள்.
4. சுற்றுச்சூழல் பன்முகத்தன்மை மரபணு மற்றும் இனங்கள் பன்முகத்தன்மை ஆகிய இரண்டிலும் பெரும் பங்கைக் கொண்டுள்ளது. எனவே இது "பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் மிகப்பெரிய அளவு" என்று உருவாக்கப்பட்டது.
5. புல்வெளிகள், டன்ட்ராக்கள், பாலைவனங்கள், மழைக்காடுகள், நிலப்பரப்பு மற்றும் கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள், சில எடுத்துக்காட்டுகள்.
6. பலதரப்பட்ட மற்றும் நன்கு சமநிலையான சூழலை உருவாக்குவதற்கு நிறைய பங்களிக்கும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள்.

6. தாவர மூலத்திலிருந்து பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் சில நவீன மருந்துகளைப் பட்டியலிடுக.

List out some commonly used modern drugs from plant source.

1. அசிடைல்டிகாசின் ஆலை - டிஜிட்டலிஸ் லனாட்டா (கிரேசிய ஃபாக்ஸ் க்ளோவ், கம்பளி நரி கையுறை)

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

2. அடோனிசைட் ஆலை - அடோனிஸ் வெர்னலிஸ் (ஃபெசண்ட் கண், சிவப்பு கெமோமில்)
3. ஈசின் செடி- ஏஸ்குலஸ் ஹிப்போகாஸ்டன்ம் (குதிரை கஷ்டகொட்டை)
4. ஈஸ்குலெடின் செடி- ஃப்ரேசினஸ் ரைக்கோபில்லா
5. அக்ரிமோபோல் ஆலை - அக்ரிமோனியா சுபடோரியா
6. அஜ்மலிசின் ஆலை-சுற்றோட்டக் கோளாறுகளுக்கான சிகிச்சை ரவுவோல்பியா செபென்டினா

7. வேலைவாய்ப்பு உதவி திட்டம் விளக்குக.

Explain the Unemployment assistance scheme.

1. தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பற்ற இளைஞர்களின் நலனுக்காக வேலைவாய்ப்பின்மை உதவித் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
2. வேலையின்மை உதவித் திட்டம் நலிந்த பிரிவைச் சேர்ந்த இளைஞர்களுக்கு அவர்களின் வேலை தேடுதல் தேவைகளை ஆதரிப்பதற்காக மாதாந்திர நிதி உதவியை வழங்குகிறது, இதனால் அவர்கள் தகுதிக்கு ஏற்ப சரியான வேலையைப் பெற முடியும்.
3. தமிழ்நாடு வேலைவாய்ப்பின்மை உதவித் திட்டம் 2006 இல் பல்வேறு துறைகளில் வேலை தேடும் மக்களின் சிரமங்களைக் குறைக்கும் வகையில் தொடங்கப்பட்டது.
4. தமிழ்நாடு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை மூலம் இத்திட்டம் மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
5. மாநிலம் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மாவட்ட வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சி மற்றும் வழிகாட்டுதல் மையங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் வேலைவாய்ப்பு பரிமாற்றத்தை தொழில் மையங்களாக மாற்றியுள்ளது.
6. வேலை தேடுபவர்கள் மற்றும் வேலை வழங்குபவர்கள் மாவட்ட வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சி மற்றும் வழிகாட்டுதல் மையங்கள் மூலம் இணைக்க ஒரு தளத்தை அரசு வழங்குகிறது.
7. இத்திட்டம் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு நிதி உதவி மற்றும் வேலை வாய்ப்புக்கான வழிகாட்டுதல்களை வழங்குவதன் மூலம் பெரும் உதவியை வழங்குகிறது.

8. மெய்நிகர் கற்றல் பற்றிய சிறு குறிப்பெழுதுக.

Write a short note on Virtual Learning.

1. ஆன்லைன் கல்வியானது டிஜிட்டல் கருவிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கியது, கற்பித்தல் மற்றும் கற்றலின் போது புதுமையான முறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இது தொழில்நுட்ப மேம்படுத்தப்பட்ட கற்றல் (TEL) அல்லது மின் கற்றல் என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
2. நவீன கல்வியைப் பரப்புவதற்கான ஒரு மாற்று வழிமுறையாக இது கருதப்பட்டது, இருப்பினும், அதன் சொந்த குறைபாடுகள் உள்ளன.
3. நவீனக் கல்வியானது மாணவர்களின் மனதில் சிந்திக்கும் திறனை வளர்க்கும் கல்வியை வழங்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் அறிவியல் கண்ணோட்டத்தின் அடிப்படையில் தர்க்கரீதியான பகுத்தறிவை வழிநடத்துகிறது.
4. அணுகல்
5. உற்பத்தித்திறன்

பிரச்சினை:

1. அணுகல்
2. தனியுரிமை பிரச்சினை

9. குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்காக ஆளுநரால் ஒதுக்கப்படும் மசோதாவை பற்றி குறிப்பு தருக.

Give an account reservation of bills by the Governor for consideration of President.

1. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 200வது பிரிவு, மாநில சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாக்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட ஒப்புதலைப் பற்றிய ஆளுநரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் மசோதாவை குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்கு ஒதுக்குவது போன்ற ஆளுநரின் பிற அதிகாரங்களைப் பற்றிக் கூறுகிறது.
2. பிரிவு 201, 'பரிசீலனைக்காக ஒதுக்கப்பட்ட மசோதாக்கள்' தொடர்பானது.

மாநில மசோதாக்கள் மீதான வீட்டோ:

1. மாநில சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட சில வகையான மசோதாக்களை குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்கு ஒதுக்குவதற்கு ஆளுநருக்கு அதிகாரம் உள்ளது.
2. அத்தகைய மசோதாக்களுக்கு குடியரசுத் தலைவர் தனது ஒப்புதலை முதல் நிகழ்வில் மட்டுமின்றி இரண்டாவது சந்தர்ப்பத்திலும் நிறுத்தி வைக்கலாம்.
3. குடியரசுத் தலைவர் மாநில மசோதாக்கள் மீது முழுமையான வீட்டோவை (மற்றும் இடைநீக்க வீட்டோ அல்ல) அனுபவிக்கிறார்.
4. குடியரசுத் தலைவர் மாநிலச் சட்டம் தொடர்பாகவும் பாக்கெட் வீட்டோவைப் பயன்படுத்த முடியும்.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

பிரிவு - ஆ / SECTION – B

10. 'இந்திய அரசியலமைப்பு ஒற்றையாட்சி அடிப்படையில் கூட்டாட்சி முறையை வழங்குகிறது'-நியாயப்படுத்துக.

'Indian constitution provides federal system with unitary basis' - Justify.

1. ஒற்றை அரசியலமைப்பு: மையம் மற்றும் மாநிலங்கள் இரண்டும்.
2. மாநிலங்கள் மீதான மையத்தின் கட்டுப்பாடு.
3. **மாநிலங்களின் இருப்பு மையத்தைப் பொறுத்தது:** ஏற்கனவே உள்ள மாநிலங்களில் இருந்து புதிய மாநிலங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் ஒரு மாநிலத்தின் எல்லையை மாற்றலாம்.
4. **ஒற்றை குடியரிமை:** ஒரு உண்மையான கூட்டாட்சி மாநிலத்தில், குடிமக்களுக்கு இரட்டை குடியரிமை வழங்கப்படுகிறது. இருப்பினும், இந்தியாவில், குடிமக்கள் ஒற்றைக் குடியரிமையை அனுபவிக்கிறார்கள், அதாவது இந்தியக் குடியரிமை அல்லது ஒட்டுமொத்த நாட்டின் குடியரிமை.
5. **ஒருங்கிணைந்த நீதித்துறை:** இந்தியா ஒரு ஒருங்கிணைந்த அல்லது ஒருங்கிணைந்த நீதித்துறை அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. சப்ரீம் கோர்ட் நாட்டின் மிக உயர்ந்த நீதி மன்றம் மற்றும் பிற அனைத்து துணை நீதிமன்றங்களும் அதன் கீழ் உள்ளன.
6. **தேசிய அவசரநிலைப் பிரகடனம்:** தேசிய அவசரநிலை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டால், மத்திய அல்லது மத்திய அரசு அனைத்து சக்தி வாய்ந்ததாக மாறும் மற்றும் மாநில அரசாங்கங்கள் அதன் முழுக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வருகின்றன. மாநில அரசுகள் சுயாட்சியை இழக்கின்றன.

11. ஏதேனும் இரண்டுக்கு விடை அளிக்க: Attempt any two:

(i) மத்திய மாநில உறவுகளுக்கு சர்க்காரியா கமிஷன் பரிந்துரை.

Sarkaria commission recommendation on Centre-State relation.

1. 1983 ஆம் ஆண்டில், மத்திய-மாநில உறவுகள் தொடர்பான மூன்று உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவை மத்திய அரசு நியமித்தது.
2. பிரிவு 263, மாநிலங்களுக்கு இடையேயான கவுன்சில் எனப்படும் நிரந்தர மாநில கவுன்சில் நிறுவப்பட வேண்டும்.
3. விதி 356 (ஜனாதிபதியின் ஆட்சி) மிகவும் தீவிரமான சூழ்நிலைகளில் மட்டுமே செயல்படுத்தப்பட வேண்டும் மற்றும் மற்ற அனைத்து விருப்பங்களும் தோல்வியுற்றால் இறுதி முயற்சியாக இருக்க வேண்டும்.
4. அகில இந்திய சேவைகள் நிறுவனம் மேலும் பலப்படுத்தப்பட வேண்டும், மேலும் இந்த வகையான பிற சேவைகள் நிறுவப்பட வேண்டும்.

(ii) மத்திய மாநில உறவில் புஞ்சி கமிஷன் பரிந்துரை.

Punchhi commission recommendation on Centre-State relation.

1. 2007 இல் இந்திய அரசாங்கத்தால் அமைக்கப்பட்ட மத்திய-மாநில உறவுகள் பற்றிய ஒரு ஆணையம்,
2. மார்ச் 2010 இல் அதன் அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது.
3. ஆளுநரை பதவி நீக்கம் செய்வது மாநில சட்டமன்றத்தால் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
4. அரசியலமைப்பின் 355 மற்றும் 356 வது பிரிவுகள் அந்த இரண்டு பிரிவுகள் தொடர்பாக மாற்றப்பட வேண்டும். மத்திய அரசின் அதிகாரத்தைத் தவறாகப் பயன்படுத்துவதைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம், மாநிலங்களின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதை இந்தப் பரிந்துரை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

(iii) மத்திய மாநில உறவுகளின் நிர்வாக சீர்திருத்தக் ஆணையம் பரிந்துரை.

Administrative reforms commission recommendation on Centre State relation.

1. நாட்டின் பொது நிர்வாகத்தை ஆய்வு செய்யவும், சீர்திருத்தம் மற்றும் மறுசீரமைப்புக்கான பரிந்துரைகளை வழங்கவும் 1966ல் 1வது ARC அமைக்கப்பட்டது.
2. 2வது ARC (2005) பொது நிர்வாக அமைப்பைச் சீரமைக்க விரிவான வரைபடத்தைத் தயாரித்தது.
3. இது RTI போன்ற பகுதிகளை உள்ளடக்கிய 15 அறிக்கைகளை அரசுக்கு சமர்ப்பித்தது,
4. நிர்வாகத்தில் நெறிமுறைகள், உள்ளூர் நிர்வாகம்,
5. பயங்கரவாதம், பொது நிர்வாகம்
6. மின் ஆளுமை, நிதி மேலாண்மை.
7. மாநில தகவல் ஆணையம்
8. தபால் அலுவலகங்கள் அல்லது வங்கிகள் (NREGA) மூலம் ஊதியம் செலுத்துதல்,
9. மாவட்டங்கள் நேரடியாக நிதியைப் பெற வேண்டும்

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

10. மாவட்ட பேரிடர் மேலாண்மைக்கான அவசர மற்றும் நீண்டகால மிதமான திட்டம்.

12. மாநில நிர்வாகத்தில் ஆளுநரின் பங்கை பற்றி விளக்குக.

Elucidate Role of Governor in State Administration.

1. இந்திய அரசியலமைப்பில் 153-167 வது பிரிவு நாட்டின் மாநில அரசுகள் தொடர்பான விதிகளைக் கையாள்கிறது.
2. மாநில அரசு எடுக்கும் ஒவ்வொரு நிர்வாக நடவடிக்கையும் அவர் பெயரில் எடுக்கப்பட வேண்டும்.
3. மாநில அரசாங்கத்தின் வணிகத்தின் பரிவர்த்தனையை எளிமைப்படுத்த அவர் விதிகளை உருவாக்கலாம்/செய்யாமல் இருக்கலாம்.
4. மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள் மற்றும் பிற அமைச்சர்கள் அவரால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.
5. அவர் மாநிலங்களின் அட்வகேட் ஜெனரலை நியமித்து அவர்களின் உதயத்தை நிர்ணயிக்கிறார்
6. அவர் பின்வரும் நடவடிக்கை நியமிக்கிறார்
7. மாநில தேர்தல் ஆணையர்
8. மாநில பொது சேவை ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள்
9. மாநிலத்தில் அரசியலமைப்பு அவசரநிலை அவரால் ஜனாதிபதிக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
10. மாநிலத்தில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியின் போது குடியரசுத் தலைவரின் முகவராக ஆளுநர் விரிவான நிறைவேற்று அதிகாரங்களை அனுபவித்து வருகிறார். ஆளுநர் ஒரு பெயரிடப்பட்ட தலைவர் அல்லது அரசியலமைப்புத் தலைவர்.

13. இயல்புச் சூழலில் வளங்காப்பு மற்றும் வெளியிட வளங்காப்பு பல்லுயிர் பாதுகாப்பை விளக்குக.

Explain In-situ and Ex-situ conservation of Biodiversity.

இயல்புச் சூழலில் வளங்காப்பு:

1. இன்-சிட் பாதுகாப்பு என்பது தாவர அல்லது விலங்கு இனங்களின் இயற்கையான மக்கள்தொகையில் உள்ள மரபணு வளங்களை ஆன்-சைட் பாதுகாப்பு ஆகும்.
2. இந்தியாவில், சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக தனித்துவம் வாய்ந்த மற்றும் பல்லுயிர் நிறைந்த பகுதிகள் உயிர்க்கோள காப்பகங்கள், தேசிய பூங்காக்கள், சரணாலயங்கள், பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள், பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள் மற்றும் இயற்கை இருப்புக்கள் என சட்டப்பூர்வமாக பாதுகாக்கப்படுகின்றன.
3. இந்தியாவில் இப்போது உயிர்க்கோள காப்பகங்கள், தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் உள்ளன.
4. உயிர்க்கோள காப்பகங்கள், தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் சரணாலயங்களில் தோட்டம், சாகுபடி, மேய்ச்சல், மரங்களை வெட்டுதல், வேட்டையாடுதல் மற்றும் வேட்டையாடுதல் ஆகியவை தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன.

வெளியிட வளங்காப்பு:

1. அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளான விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் அவற்றின் இயற்கையான வாழ்விடத்திலிருந்து வெளியே எடுக்கப்பட்டு, சிறப்பு அமைப்பில் வைக்கப்படுகின்றன, அங்கு அவை பாதுகாக்கப்பட்டு சிறப்பு கவனிப்பு அளிக்கப்படுகின்றன.
2. விலங்கியல் பூங்காக்கள், தாவரவியல் பூங்காக்கள், வனவிலங்கு சூப்பாரி பூங்காக்கள் மற்றும் விதை வங்கிகள் இந்த நோக்கத்திற்காக சேவை செய்கின்றன.
3. தேசிய தாவர மரபணு வளங்களின் தேசிய பணியகத்தின் (NBPGR) தேசிய மரபணு வங்கி.

14. “ஸ்டார்ட்-அப் இந்தியா, ஸ்டாண்ட்-அப் இந்தியா” திட்டத்தை பற்றி குறிப்பு தருக.

Give an account on "Start-up India, Stand-up India" scheme.

1. ஸ்டார்ட்-அப் இந்தியா திட்டம் என்பது ஒரு முக்கியமான அரசாங்க திட்டமாகும், இது 16 ஜனவரி 2016 அன்று வங்கி நிதியை வழங்குவதன் மூலம் இந்தியாவில் ஸ்டார்ட்-அப்களை உணக்குவிக்கும் மற்றும் ஆதரிக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.
2. நாட்டின் பல்வேறு ஸ்டார்ட்-அப்களுக்கு நிதியுதவி மற்றும் உணக்குதொகை.
3. தொழில்-கல்வி கூட்டாண்மை மற்றும் அடைகாப்பு வழங்குதல்.
4. எளிமைப்படுத்துதல் மற்றும் கைப்பிடித்தல்.

எழுந்து நிற்க இந்தியா:

1. பொருளாதார வலுவூட்டல் மற்றும் வேலை உருவாக்கம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும் அடிமட்ட அளவில் தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதற்காக ஏப்ரல் 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது.
2. எஸ்சி, எஸ்டி மற்றும் பெண் தொழில்முனைவோர் போன்ற மக்களின் துறைக்கு.
3. வங்கிக் கடனை எளிதாக்குகிறது.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

4. இந்த திட்டத்தின் நோக்கம் கிரீன்ஃபீல்ட் நிறுவனத்தை அமைப்பதற்காக திட்டமிடப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் வங்கிக் கிளையில் குறைந்தபட்சம் ஒரு SC அல்லது ST கடனாளி மற்றும் குறைந்தபட்சம் ஒரு பெண் கடன் வாங்குவருக்கு ரூ.10 லட்சம் முதல் ரூ.1 கோடி வரையிலான வங்கிக் கடன்களை எளிதாக்குவதாகும்.

5. உற்பத்தி, சேவைகள் அல்லது வர்த்தகத் துறை.

15. ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடை அளிக்க: Attempt any two:

(i) மாநிலங்களுக்கு இடையேயான கவுன்சில்கள்.

Inter-state councils.

1. ஆண்டு- 1990 சர்க்காரியா கமிஷன் பரிந்துரை
2. மாநிலங்களுக்கு இடையேயான கவுன்சில் என்பது யூனியன் மற்றும் மாநிலம்(கள்) அல்லது மாநிலங்களுக்கிடையே பொதுவான ஆர்வமுள்ள விஷயங்களை விசாரிக்கவும் விவாதிக்கவும் அதிகாரம் பெற்ற ஒரு அமைப்பாகும்.
3. இந்த விஷயங்களில் கொள்கை மற்றும் செயல்பாட்டின் சிறந்த ஒருங்கிணைப்பு, மற்றும் மாநிலங்களுக்கு பொது நலன்கள் பற்றிய விவாதங்கள், அதன் தலைவரால் பரிந்துரைக்கப்படலாம்.
4. மாநிலங்களின் பொது நலன் சார்ந்த விஷயங்கள் அவைத் தலைவரால் சபைக்கு பரிந்துரைக்கப்படலாம்.
5. கவுன்சில் ஒரு வருடத்தில் குறைந்தது மூன்று முறை கூடலாம்.
6. பிரதமர் தலைவர்
7. அனைத்து மாநில முதல்வர்கள்
8. சட்டமன்றம் கொண்ட யூனியன் பிரதேசங்களின் முதலமைச்சர்கள்
9. சட்டமன்றம் இல்லாத யூனியன் பிரதேசங்களின் நிர்வாகிகள்
10. கேபினட் அந்தஸ்தில் உள்ள ஆறு அமைச்சர்கள்
11. நாட்டில் கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை ஆதரித்தல் மற்றும் வழக்கமான கூட்டங்களை ஏற்பாடு செய்வதன் மூலம் கவுன்சில் மற்றும் மண்டல சபைகளை செயல்படுத்துதல்.

(ii) மண்டல சபைகள்.

Zonal councils.

1. பாராளுமன்றத்தின் சட்டத்தால் நிறுவப்பட்ட சட்டரீதியான அமைப்புகள்
2. மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம் 1956
3. மத்திய அரசின் உள்துறை அமைச்சர் அனைத்து மண்டல கவுன்சிலுக்கும் பொதுவான தலைவர்
4. மற்ற உறுப்பினர்கள் அடங்குவர்: ஒவ்வொரு மண்டலத்திலும் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள் சுழற்சி முறையில் அந்த மண்டலத்திற்கான மண்டல கவுன்சிலின் துணைத் தலைவராகச் செயல்படுகின்றனர், ஒவ்வொருவரும் ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு முறை பதவியில் இருப்பார்கள், முதலமைச்சர் மற்றும் இரண்டு அமைச்சர்கள் ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்தும் ஆளுநரால் பரிந்துரைக்கப்படும் மற்றும் மண்டலத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள யூனியன் பிரதேசங்களிலிருந்து இரண்டு உறுப்பினர்கள்.
5. தற்போது ஆறு மண்டல சபைகள் உள்ளன- வடக்கு, மத்திய, கிழக்கு, மேற்கு, தெற்கு மற்றும் வடகிழக்கு [வடகிழக்கு மண்டல சபை சட்டம்]
6. தேசிய ஒருங்கிணைப்பு
7. மத்தியமும் மாநிலங்களும் ஒத்துழைக்க வேண்டும்

(iii) தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சில்.

National development council.

1. இது 1952 இல் நிறைவேற்று தீர்மானத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
2. இது அரசியலமைப்பு அமைப்பும் அல்லது சட்டப்பூர்வ அமைப்பும் அல்ல.
3. தலைவர்: இந்தியாவின் பிரதமர் மற்றும் அனைத்து மத்திய அமைச்சர்கள், அனைத்து மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் நிர்வாகிகள் மற்றும் திட்டக் கமிஷனின் உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கியது.
4. திட்டத்திற்கு ஆதரவாக தேசத்தின் முயற்சி மற்றும் வளங்களை வலுப்படுத்தவும் அணிதிரட்டவும்.
5. பொதுவான பொருளாதாரக் கொள்கைகளை மேம்படுத்துதல்.
6. நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளிலும் சமச்சீர் மற்றும் விரைவான வளர்ச்சி.

16. தமிழ்நாடு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையின் பணிகள் யாவை?

What are the functions Employment and Training Department of Tamil Nadu?

1. வேலைவாய்ப்பு பரிமாற்றங்களை உருவாக்குதல்.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

- அனைத்து மாவட்ட வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழில் வழிகாட்டல் மையங்களிலும் செயல்படும் படிப்பு வட்டங்கள் பல்வேறு போட்டித் தேர்வுகளுக்கு ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு உதவும் நோக்கில் 1999 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- வேலைவாய்ப்பு பற்றிய ஆலோசனை மற்றும் பொருத்தமான தகவல்களை வழங்குதல் மற்றும் இளைஞர்களின் திறமையின் அடிப்படையில் அவர்களின் தொழிலைத் தேர்ந்தெடுக்க உதவுதல்.
- அனைத்து மட்டங்களிலும் உள்ள அனைத்து தனியார் நிறுவனங்களுக்கும் வேலை கண்காட்சிகள் மற்றும் வெளிப்படையான ஆட்சேர்ப்பு செயல்முறைகளை ஏற்பாடு செய்தல்.
- திறன் மதிப்பீடு மற்றும் வேலை மேப்பிங்.
- இளைஞர்களிடையே தொழில் முனைவோர் உணர்வை ஊக்குவிக்க சமூகத்தை ஈடுபடுத்துங்கள்.

17. வளர்ச்சி செயல்பாட்டில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுக.

List out the importance of NGO's in development process.

- வறுமை ஒழிப்பு
- கல்வியை மேம்படுத்துவதில் NGO இன் முக்கியத்துவம்
- சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனவிலங்குகளின் பாதுகாப்பு
- மனித உரிமைகள் செயல்பாடு
- பெண்களின் உரிமைகள்
- சுகாதார பராமரிப்பு மற்றும் மருத்துவ சேவைகள்
- அரசாங்க செயல்திறனை மேம்படுத்துகிறது

18. இந்தியாவில் மத்திய-மாநில நிர்வாகம் சார்ந்த உறவு பற்றி விளக்குக.

Explain Centre-State Administrative relation in India.

- சட்டமன்ற அதிகாரங்களின் பகிர்வு (7வது அட்டவணை)
- பாராளுமன்றத்திற்கு பிரத்தியேக அதிகார வரம்பு உள்ளது (தொழிற்சங்க பட்டியல்)
- மாநில சட்டமன்றம்- மாநில பட்டியல்
- பாராளுமன்றம் மற்றும் மாநில சட்டமன்றம் -ஒப்பந்தப்பட்டியல்
- எஞ்சிய அதிகாரங்கள்- பாராளுமன்றம்
- (உறுப்பு 365) அவற்றைக் கடைப்பிடிக்கத் தவறினால், உறுப்பு 356 ஐப் பயன்படுத்த அழைக்கலாம்.
- மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பு: மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பையும் ஒருங்கிணைப்பையும் பாதுகாக்க பின்வரும் விதிகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- மாநிலங்களுக்கிடையிலான நதிகள் மற்றும் நதி பள்ளத்தாக்குகளின் நீர்களின் பயன்பாடு, விநியோகம் மற்றும் கட்டுப்பாடு தொடர்பான எந்தவொரு சர்ச்சை அல்லது புகாரையும் தீர்ப்புதற்கு பாராளுமன்றம் வழங்க முடியும் (உறுப்பு 262).
- மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே உள்ள பொதுவான நலன்களை விசாரிக்கவும் விவாதிக்கவும் குடியரசுத் தலைவர் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான கவுன்சிலை நிறுவலாம் (உறுப்பு 263).

அலகு – II

UNIT – II

(10 x 12 = 120)

1. இந்தியாவில் உள்ள வன வகைகளை விளக்குக.

Elucidate Forest types in India.

இந்திய காடுகள் ஆரோக்கியமான சூழலை உருவாக்குவதற்கும், காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதற்கும் முக்கியப் பங்காற்றுகின்றன. மொத்த இந்தியப் பகுதிகளில் சுமார் 22 சதவீதம் காடுகளால் சூழப்பட்டுள்ளது.

ஐந்து முக்கிய குழுக்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது:

- ஈரமான வெப்பமண்டல காடு
- உலர் வெப்பமண்டல காடு
- மலை காடு மிதமான காடு
- மலை காடு துணை வெப்பமண்டல காடு
- அல்பைன் காடு

ஈரமான வெப்பமண்டல காடுகள்:

- ஆண்டு மழைப்பொழிவு 200 முதல் 250 செமீ வரை இருக்கும், சராசரி ஆண்டு வெப்பநிலை 24 முதல் 27 வரை இருக்கும்.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

2. பசுமையான காடுகள் அரை பசுமையான காடுகளாக சிதைவடைகின்றன.
3. மேற்குக் கடற்கரையோரத்தில் காடுகள் காணப்படுகின்றன, மேல் அஸ்ஸாம், கீழ்க்கு இமயமலையின் கீழ் சரிவுகளில், ஓரிஸ் தாவர வகைகளில் மூங்கில், எபிபைடஸ், ஐனி, செமூல், குடல், முண்டேன், ஹோபா, பென்டேக், கடம் இருள், ரோஸ்வுட், ஹால்டு, கஞ்சு, பிஜாசல், குசும், போம்சம், இந்திய கஷ்கொட்டை, லிட்சியா, ஹாலோசா, சாம்பா மற்றும் மெசுவா போன்றவை.

வறண்ட வெப்பமண்டல காடுகள்:

1. இந்த வகையான காடுகள் முக்கியமாக இந்திய வடக்கு மலைப்பகுதிகளிலும் தென்னிந்தியாவின் சில மாநிலங்களிலும் காணப்படுகின்றன.
2. சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவு வரம்புகள் 51 செ.மீ முதல் 151 வரை மாறுபடும். மழைக்காலத்தில் இந்த வகையான காடுகள் பசுமையான இலைகளை முழுமையாக அலங்கரிக்கின்றன, வறண்ட வெப்பமண்டல காடுகளின் சில குறிப்பிடத்தக்க மரங்களான சால், அகாசியா, மாம்பழம் மற்றும் மூங்கில்.

மாண்டேன் மிதமான காடு:

1. இந்த வகையான காடுகள் முக்கியமாக வடக்கு மத்திய இமயமலைத் தொடர்களில் உருவாக்கப்படுகின்றன
2. இந்த வகையான காடுகளை உருவாக்க சராசரியாக ஆண்டுக்கு 201 செ.மீ மழை தேவைப்படுகிறது.
3. மாண்டேன் மிதமான காடுகளின் சில குறிப்பிடத்தக்க மரங்கள் ரோடோடென்ட்ரான்கள், ஃபெர்ன்கள், ஓக், மேப்பிள், ஜீனிபர், தேவதாரு, சில்கோசா போன்றவை.

மாண்டேன் துணை வெப்பமண்டல காடுகள்:

1. அசாம் மாநிலம், நாகாலாந்து, மிசோரம், மேகாலயா, மணிப்பூர், அருணாச்சல பிரதேசம்.
2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் மலைத்தொடர்களும் இந்த வகை காடுகளின் உறைவிடமாகும்.
3. பூன்ஸ்பார், இலவங்கப்பட்டை, ரோடோடென்ட்ரான், சால், சாண்டன், லாபர்னம், மாதுளை, ஆலிவ், ஓலியாண்டர் போன்றவை மலைப்பகுதி துணை வெப்பமண்டல காடுகளின் சில குறிப்பிடத்தக்க மரங்கள்.
4. கடலோர/சதுப்பு நிலக் காடுகள்
5. பகுதி: அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
6. காங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா மகாநதியின் டெல்டா பகுதி, கோதாவரி மற்றும் கிருஷ்ணா டெல்டாக்கள்.
7. அவை மென்மையான திசுக்களைக் கொண்ட வேர்களைக் கொண்டுள்ளன, இதனால் ஆலை தண்ணீரில் சுவாசிக்க முடியும்.
8. இது முக்கியமாக விசில் பைன்கள், சதுப்புநில தேதிகள், பனை மரங்கள் மற்றும் புல்லடவுட் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
9. இந்தியாவில் சதுப்புநிலங்கள்: இந்தியாவில், சதுப்புநிலக் காடுகள் 6,740 சதுர கிமீ பரப்பளவில் உள்ளன, இது உலகின் சதுப்புநிலக் காடுகளில் 7% ஆகும்.

2. நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மற்றும் அதன் வகைகளை விளக்குக.

Explain Aquatic ecosystem and its types.

1. நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் என்பது உயிரினங்கள் தொடர்பு கொள்ளும் வாழ்விடங்கள் ஆகும்.
2. கடல் உயிரினங்கள், அவற்றின் உணவு, வாழ்விடங்கள், இனப்பெருக்கம் மற்றும் பிற முக்கிய செயல்பாடுகளுக்கு நீர்வாழ் சூழலைக் கொண்ட வாழும் இனங்கள்.
3. அவர்கள் உயிர்வாழ தண்ணீர் தேவை. நீர் உடலின் தரத்தை பிரதிபலிக்கும் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
4. நிலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட நிலப்பரப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு, நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு என்பது நீர்நிலையிலும் அதைச் சுற்றியும் உள்ளது.
5. நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் ஒன்றையொன்று சார்ந்திருக்கும் உயிரினங்களின் காலனிகள் மற்றும் அவற்றின் சுற்றுப்புறங்களால் ஆனவை.
6. கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளும் நன்னீர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளும் நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் இரண்டு முக்கிய வகைகளாகும். மூன்று வகையான நன்னீர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் உள்ளன: லெண்டிக், லோடிக் மற்றும் ஈரநிலங்கள்.
7. நன்னீர் சுற்றுச்சூழல்
8. நன்னீர் என்பது நிலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட நீர், இது தொடர்ந்து சைக்கிள் ஓடுகிறது மற்றும் குறைந்த உப்பு உள்ளடக்கம் உள்ளது எ.கா: குளம் சுற்றுச்சூழல்.
9. நன்னீர் வாழ்விடங்கள் பூமியின் பரப்பளவில் 0.80% மற்றும் உலகின் மொத்த நீரில் 0.009% உள்ளடக்கியது. நிகர முதன்மை உற்பத்தி 3% அதிகமாக உள்ளது. உலகில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மீன் வகைகளில் 41% அவைகள் வாழ்கின்றன.

மூன்று வகைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது:

1. லெண்டிக்: குளங்கள், குளங்கள் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் ஏரிகள் இன்னும் அல்லது மெதுவாக நகரும் நீருக்கு எடுத்துக்காட்டுகள், மேலும் இது மிதக்கும் மற்றும் வேரூன்றிய தாவரங்கள், பாசிகள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு தாயகமாகும். லெண்டிக் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் ஏரிகள் மற்றும் குளங்கள் போன்ற அனைத்து நீர் நிலைகளையும் உள்ளடக்கியது.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

இந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் பாசிகள், வேரூன்றிய மற்றும் மிதக்கும் இலைகள் கொண்ட தாவரங்கள் மற்றும் நண்டுகள் மற்றும் இறால் போன்ற ஓட்டுமீன்கள் உள்ளன.

2. **லோடிக்:** வேகமாக நகரும் நீர், எடுத்துக்காட்டாக, ஆறுகள் மற்றும் நீரோடைகள்.
3. வண்டுகள், மேய்ச்சினைகள் மற்றும் ஸ்டோன்ஃபிளைஸ் உள்ளிட்ட பூச்சிகளின் வரம்பு. நதி டால்பின்கள், நீர்நாய்கள், நீர்நாய்கள், ஈல்ஸ், மைனோக்கள் மற்றும் ட்ரவுட் ஆகியவை அதை வீடு என்று அழைக்கும் உயிரினங்களில் அடங்கும்.
4. **சதுப்பு நிலங்கள்:** வருடத்தின் ஒரு பகுதிக்கு மண் மூழ்கி அல்லது நிறைவுற்றது. இவை அடிக்கடி வெள்ளத்தில் மூழ்கும் சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் பல்வேறு வகையான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் இருப்பிடமாகும். ஈரநிலங்கள் நீர் அல்லிகள், சதுப்பு நிலங்கள், சதுப்பு நிலங்கள், வடக்கு பைக்ஸ், டிராகன்ஃபிளைஸ் ஆகியவற்றின் தாயகமாகும்.

கடல் சுற்றுச்சூழல்:

1. உயிரினங்கள் உட்பட பெருங்கடல்கள் மற்றும் கடல்கள்
2. கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு பூமியின் மேற்பரப்பில் சுமார் 71 சதவீதத்தை ஆக்கிரமித்துள்ளது, சராசரியாக 4000 மீட்டர் ஆழம் கொண்டது.
3. நன்னீர் ஆறுகள் படிப்படியாக கடலில் வடிகின்றன, மேலும் பல்வேறு இனங்கள் கடல் அல்லது கடலின் பல்வேறு ஆழங்களில் வாழ்கின்றன.

கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் கூறுகள்:

1. **கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள்:** ஆமைகள், நண்டுகள், கிரில், இறால், கிளாம்கள், சிப்பிகள், ஆக்டோபஸ், ஜெல்லிமீன்கள், பாம்புகள், விலாங்குகள், மீன், திமிங்கலங்கள், டால்பின்கள், ஆமைகள், முதலைகள், கடல் அர்ச்சின்கள், நட்சத்திரமீன்கள், பவளம், மொல்லஸ்க்ரேட்ஸ் ஸ்க்விட், சிமேரா, நண்டுகள், ஆமைகள், தவளைகள், சாலமண்டர்கள், பல்லிகள், கெக்கோஸ், பாம்புகள், விலாங்குகள் மற்றும் பிற உயிரினங்கள் கடலில் வாழ்கின்றன
 2. **கழிமுகம்:** நன்னீருடன் உப்பு நீர் கலக்கும் இடங்கள் முகத்துவாரங்கள்.
 1. இந்தக் கலவை உப்புத்தன்மையின் அளவை அதிகரிக்கச் செய்கிறது. நன்னீரை விட உப்பு நீர் அடர்த்தி குறைவாக உள்ளது.
 2. கரையோரங்களின் எடுத்துக்காட்டுகள் - அலை சதுப்பு நிலங்கள், நதி வாய்கள் மற்றும் கடலோர விரிகுடாக்கள்.
 3. **பவளப்பாறைகள்:** இவை பெருங்கடல்களின் மழைக்காடுகள் என்று அன்புடன் குறிப்பிடப்படுகின்றன. பல்வேறு வகையான நீர்வாழ் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களைத் தாங்கி. பவளப்பாறை என்பது பவளப்பாறைகளால் ஆன நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.
 4. **கரையோர சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு:** கரையோர சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் அவற்றின் அமைப்பு, பல்வேறு மற்றும் இயக்கத்தில் தனித்துவமானது.
3. **இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு உயிர் புவியியல் மண்டலங்களை விவரிக்க.**

Describe different Biogeographic Zones in India.

டிராண்ஸ்-ஹிமாலயன் பகுதி:

1. மொத்த புவியியல் பகுதியில் 5.6%.
2. லடாக், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர், வடக்கு சிக்கிம், லாஹவுல் மற்றும் ஹிமாச்சலப் பிரதேசத்தின் ஸ்பிதி பகுதிகளின் உயரமான, குளிர் மற்றும் வறண்ட மலைப் பகுதிகள்.
3. இந்த மண்டலம் அரிதான ஆல்பைன் புல்வெளி தாவரங்களைக் கொண்டுள்ளது, இது பல உள்ளூர் இனங்களை ஆதரிக்கிறது மற்றும் உலகின் மிகப்பெரிய மக்கள்தொகையான காட்டு செம்மறி ஆடுகள் மற்றும் பிற அரிய விலங்கினங்களுக்கு பொருத்தமான வாழ்விடமாக உள்ளது.
4. பனிச்சிறுத்தை மற்றும் இடம்பெயர்ந்த கருங்கல் கொக்கு (*Grus nigricollis*).
5. இந்த மண்டலத்தின் குளிர், வறண்ட பாலைவனம் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.

இமயமலை மண்டலம்:

1. மொத்த புவியியல் பகுதியில் 6.4%
2. இது உலகின் மிக உயரமான சிகரங்களில் சிலவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
3. இமயமலை மண்டலம் இந்தியாவை வாழ்விடங்கள் மற்றும் உயிரினங்களின் அடிப்படையில் பணக்கார பகுதிகளில் ஒன்றாக ஆக்குகிறது.
4. கிழக்கு, வடமேற்கு, மேற்கு மற்றும் மத்திய இமயமலை.
5. அல்பைன் மற்றும் சபால்பைன் காடுகள், புல்வெளி புல்வெளிகள் மற்றும் ஈரமான கலப்பு இலையுதிர் காடுகள் ஆகியவை பரல் போன்ற அழிந்து வரும் போவிட் இனங்களுக்கு பல்வேறு வாழ்விடங்களை வழங்குகின்றன.

இந்திய பாலைவன மண்டலம்:

1. குஜராத்தின் உப்புப் பாலைவனம் மற்றும் ராஜஸ்தானின் மணல் பாலைவனம் ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்கிய ஆரவல்லி மலைத்தொடருக்கு மேற்கே வறண்ட பகுதி.
2. இந்திய பாலைவனம் இந்தியாவின் வடக்கு எல்லையை உருவாக்குகிறது, இது முதன்மையாக ராஜஸ்தானின் மேற்கு மற்றும்

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

வடமேற்கு பகுதிகளையும், தென்மேற்கில் குஜராத் தின் கச்சப் பகுதியின் ஒரு பகுதியையும் உள்ளடக்கியது.

3. இது ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் கிழக்கில் கடல் மட்டத்திலிருந்து 350-450 மீட்டர் உயரத்திலும், தெற்கு மற்றும் மேற்கில் 100 மீட்டர் உயரத்திலும், ரான் ஆஃப் கச்சத்தில் 20 மீட்டர் உயரத்திலும் உள்ளது.

4. ஓநாய், கராகல் பாலைவன பூனை.

அரை வறண்ட மண்டலம்:

1. அரை வறண்ட பகுதி, இது மொத்த புவியியல் பகுதியில் 16.6% ஆகும்.
2. இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் பாலைவனத்திற்கும் அடர்ந்த காடுகளுக்கும் இடையிலான ஒரு மாறுதல் மண்டலமாகும்.
3. இந்த மண்டலத்தில் பஞ்சாப் சமவெளிகள், டெல்லி, ஹரியானா, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் விளிம்புகள், இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேற்கு விளிம்புகள், கிழக்கு ராஜஸ்தான், கிழக்கு குஜராத் மற்றும் வடமேற்கு மத்தியப் பிரதேசம் ஆகியவை அடங்கும்.
4. மேற்கு இந்தியாவில், அரை வறண்ட மண்டலம் சவன்னா வனப்பகுதி, உலர்ந்த இலையுதிர் காடுகள் மற்றும் வெப்பமண்டல முள் காடுகளால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
5. இந்த மண்டலத்தின் இதயம் ஆரவல்லி அமைப்பு ஆகும், இது இரண்டு வகையான தாவரங்களின் தாயகமாகும்: வெப்பமண்டல உலர் இலையுதிர் காடுகள் மற்றும் வெப்பமண்டல முள் காடு.

மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்:

1. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மொத்த புவியியல் பரப்பில் 4% ஆகும்.
2. இது இந்தியாவின் முக்கிய வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடுகளில் ஒன்றாகும் மற்றும் இரண்டு பல்லுயிர் 'ஹாட் ஸ்பாட்'களில் ஒன்றாகும்.
3. குஜராத், மகாராஷ்டிரா, கோவா, கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, கேரளா ஆகிய மாநிலங்கள் வழியாகச் செல்கிறது.
4. இப்பகுதியில் கிட்டத்தட்ட 4000 வகையான பூக்கும் தாவரங்கள் உள்ளன, இது இந்தியாவின் மொத்த தாவரங்களில் கிட்டத்தட்ட 27% ஆகும். இவற்றில் 1500 இனங்கள் உள்ளூர் இனங்கள்.
5. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியானது பலவகையான பழங்காலப் பரம்பரைகளைக் கொண்ட குறிப்பிடத்தக்க மரபியல் எஸ்டேட் ஆகும்.
6. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் இந்தியாவில் தீபகற்பத்தில் காணப்படும் பெரும்பாலான முதுகெலும்பு இனங்களின் சாத்தியமான மக்கள்தொகை மற்றும் ஒரு உள்ளூர் விலங்கின உறுப்பு ஆகும்.
7. நீலகிரி லங்கூர், சிங்கவால் மக்காக், கிரிஸ்ல்ட் ராட்சத அணில், மலபார் சிவெட்.

தக்காண பீடபூமி:

1. மொத்த புவியியல் பகுதியில் 42%.
2. இது மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மழை நிறுவில் அமைந்துள்ள அரை வறண்ட பகுதி.
3. மண்டலம் ஒப்பீட்டளவில் ஒரே மாதிரியானது, அரை வறண்ட பகுதியிலிருந்து ஈரமான-இலையுதிர்/அரை பசுமையான காலநிலை வரை இருக்கும்.
4. தீபகற்ப இந்தியாவின் இந்த உயிர்-புவியியல் மண்டலம் மிகவும் விரிவானது, இந்தியாவின் மிகச்சிறந்த காடுகளை உள்ளடக்கியது, குறிப்பாக மத்திய பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஒடிசா மாநிலங்களில்.
5. விந்தியா மற்றும் சத்புரா மலைத்தொடர்கள், சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமி, கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், தமிழ்நாடு சமவெளிகள் மற்றும் கர்நாடக பீடபூமி அனைத்தும் மத்திய மலைநாட்டின் ஒரு பகுதியாகும். விந்தியா மற்றும் சத்புரா மலைத்தொடர்கள் பல்வேறு தாவரங்களுக்கு பெயர் பெற்றவை.

வட கிழக்கு பகுதி:

1. மொத்த புவியியல் பரப்பில் வடகிழக்கு பகுதி 5.2 சதவீதத்தை கொண்டுள்ளது.
2. வடகிழக்கு இந்தியாவின் பெரும்பாலான விலங்கினங்கள் மற்றும் தாவரங்களுக்கு ஒரு உயிரியல் புவியியல் 'நுழைவாயில்', அத்துடன் பல்லுயிர் பெருக்கம் (கிழக்கு இமயமலை) ஆகும்.
3. இந்த உயிரியல் பன்முகத்தன்மைக்கு பங்களிக்கும் பல இனங்கள் பிராந்தியத்திற்கே அல்லது காசி மலைகளின் சிறிய உள்ளூர்மயமாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

தீவுகள்:

1. இந்த மண்டலம், இந்தியாவின் மொத்த புவியியல் பரப்பில் 0.3% ஆகும், இது மூன்று வெப்பமண்டல ஈரமான பசுமையான வன மண்டலங்களில் ஒன்றாகும்.
2. தீவுகளில் தனித்துவமான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் உள்ளன. இந்த தீவுகள், இந்தியாவின் மிகச்சிறந்த பசுமையான காடுகள் மற்றும் பலதரப்பட்ட பவளப்பாறைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட, அதிக எண்டெமிசம் ஹாட்ஸ்பாட்களாகும். லட்சத்தீவுகள் அரபிக்கடலில் அமைந்துள்ள 27 சிறிய தீவுகளின் குழுவாகும். அவை கேரள கடற்கரையிலிருந்து 320 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ளன.
3. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் வங்காள விரிகுடாவில் வடக்கு-தெற்காக ஓடும் 348 தீவுக் குழுவாகும்.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

4. இந்தியாவில், அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் மட்டுமே தீவு பல்லுயிர் பெருக்கம் உள்ளது. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளின் உள்ளூர் விலங்கினங்களில் நார்கொண்டம் ஹார்ன்பில் மற்றும் தெற்கு அந்தமான் கிரேட் ஆகியவை அடங்கும்.

கடலோரப் பகுதி:

மொத்த புவியியல் பகுதியில் 2.5 சதவீதம் மற்றும் அதன் மணல் கடற்கரைகள், சதுப்பு நிலங்கள், மண் அடுக்குகள், பவளப்பாறைகள் மற்றும் கடல் ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் மேய்ச்சல் நிலங்கள் இந்தியாவின் செல்வம் மற்றும் சுகாதார மண்டலமாக அமைகின்றன.

4. 'இந்தியா மெகா பன்முகத்தன்மை கொண்ட நாடு' - விளக்குக.

'India as a Mega Diversity Nation' – Illustrate.

1. மெகா பன்முகத்தன்மை என்பது ஒரு நாட்டின் உயர்மட்ட பல்லுயிர்த்தன்மையை வெளிப்படுத்தும் திறனைக் குறிக்கிறது. உயிரியல் ரீதியாக வேறுபட்ட தேசம் குறைந்தது 5,000 தாவர இனங்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளால் எல்லையாக இருக்க வேண்டும்.
2. 45,000 தாவர இனங்கள் மற்றும் இருமடங்கு பல விலங்கு இனங்கள் கொண்ட உலகின் மெகாடைவர்ஸ் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
3. உலகின் நிலப்பரப்பில் இந்தியா 2.4 சதவீதத்தை மட்டுமே கொண்டுள்ளது, ஆனால் அது உலகின் உயிரினங்களின் பன்முகத்தன்மையில் 8.1 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
4. உலகின் 12 மெகா பன்முகத்தன்மை கொண்ட நாடுகளில் ஒன்றாக இதை உருவாக்குதல்.

இந்தியாவில் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள்:

1. இந்தியாவின் வளமான தாவரங்கள் மற்றும் வனவிலங்குகள் நன்கு அறியப்பட்டவை.
2. இந்தியாவில் சுமார் 500 பாலூட்டி இனங்கள் உள்ளன.
3. 200 க்கும் மேற்பட்ட பறவை இனங்கள் மற்றும் 30,000 க்கும் மேற்பட்ட பூச்சி இனங்கள்.
4. இந்தியாவில் மெகா டைவர்ஸிட்டி ஹாட்ஸ்பாட்கள்
5. சுண்டலாந்து
6. இந்தோ-பர்மா பகுதி
7. இமயமலை
8. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை

சுண்டலாந்து:

1. இந்தோனேசியா, சிங்கப்பூர் மற்றும் பிற தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளை உள்ளடக்கிய தென்-கிழக்கு ஆசிய ஹாட்ஸ்பாட் சுண்டலாந்து.
2. 2013 இல் ஐ.நா அமைப்பினால் சுண்டலாந்து ஒரு உலக உயிர்க்கோளக் காப்பகமாக நியமிக்கப்பட்டது. சுண்டலாண்ட் 25,000 வகையான வாஸ்குலர் தாவரங்களைக் கொண்ட உலகின் சுற்றுச்சூழல் வளமான பகுதிகளில் ஒன்றாகும், அவற்றில் 15,000 இந்தப் பிராந்தியத்திற்குத் தனித்தன்மை வாய்ந்தவை.

இந்தோ-பர்மா பகுதி:

1. இந்தோ-பர்மா பகுதியின் மொத்த பரப்பளவு 2,373,000 கிமீ². அன்னமைட் முண்ட்ஜாக், இலை மான், அன்னமைட் பட்டை முயல், சாயோலாகிரே-ஷாங்க்டு டக், பெரிய கொம்புகள் கொண்ட முண்ட்ஜாக், ஆகிய ஆறு பெரிய விலங்கு இனங்கள் உள்ளன.
2. சாம்பல்-கிரீட் கொண்ட குரோசியாஸ், ஆரஞ்சு-கழுத்து பார்டரிட்ஜ் மற்றும் வெள்ளை காதுகள் கொண்ட நைட்-ஹெரான் ஆகியவை இங்கு காணப்படும் 1,300 பறவை இனங்களில் அடங்கும்.

இமயமலைப் பகுதி:

1. எவரெஸ்ட் சிகரம் உட்பட பத்து உயரமான சிகரங்களில் ஒன்பது சிகரங்களைக் கொண்ட இமயமலை உலகின் மிக உயரமான மலைத்தொடராகும்.
2. இங்கு 10,000 க்கும் மேற்பட்ட தாவர இனங்கள் காணப்படுகின்றன, அவற்றில் 3160 உள்நாட்டு இனங்கள். இந்த மலைத்தொடர் கிட்டத்தட்ட 750,000 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் உள்ளது.

மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்:

1. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் இந்தியப் பகுதியின் மேற்கு முனையில் ஓடுகின்றன, இது இந்தியாவின் பெரும்பாலான இலையுதிர் மற்றும் மழைக்காடுகளை உள்ளடக்கியது.
2. உலகளவில் பாதிக்கப்படக்கூடிய தாவரங்கள், விலங்குகள், பறவைகள், நீர்வீழ்ச்சிகள், ஊர்வன மற்றும் மீன்களின் தோராயமாக 325 இனங்கள் அவை வாழ்கின்றன என்று யுனெஸ்கோ தெரிவித்துள்ளது.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

3. அதிக மிதமான காலநிலையானது 1,500 மீ (4,921 அடி) மற்றும் அதற்கு மேல் வடக்கில் மற்றும் 2,000 மீ (6,562 அடி) மற்றும் அதற்கு மேல் தெற்கில் காணப்படும். ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை தோராயமாக 15 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகும்.

5. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பல்வேறு பல்லுயிர் வாழ்விட மையம் பற்றி எழுதுக.

Write about various Biodiversity hotspots in Tamil Nadu.

1. பிராந்தியத்தில் குறைந்தது 1500 வகையான வாஸ்குலர் தாவரங்கள் இருக்க வேண்டும்
2. இது அதிக அளவு எண்டெமிசம் கொண்டிருக்க வேண்டும்
3. அதன் அசல் வாழ்விடத்தின் 30% (அல்லது குறைவாக), அதாவது அது அச்சுறுத்தப்பட வேண்டும்.

மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்:

1. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள், சஹ்யாத்ரி மலைகள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
2. வடக்கு மகாராஷ்டிராவில் சஹ்யாத்ரி என்று அழைக்கப்படுகிறது. கேரளாவில் சஹ்ய பர்வதம்.
3. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைக்கும் அரபிக்கடலுக்கும் இடையே உள்ள குறுகிய கடற்கரை சமவெளியின் வடக்குப் பகுதி கொங்கன் கடற்கரை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
4. மத்திய பகுதி கனரா என்று அழைக்கப்படுகிறது.
5. தெற்கு பகுதி மலபார் பகுதி அல்லது மலபார் கடற்கரை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
6. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் இந்தியாவின் தீபகற்பத்தின் மேற்கு விளிம்பில் உள்ளன மற்றும் பெரும்பாலான இலையுதிர் காடுகள் மற்றும் மழைக்காடுகளை உள்ளடக்கியது.
7. யுனெஸ்கோவின் கூற்றுப்படி, குறைந்தது 325 தாவரங்கள், விலங்கினங்கள், பறவைகள், நீர்வீழ்ச்சிகள், உள்வன மற்றும் மீன் இனங்கள் உலகளவில் அழிந்து வருகின்றன.
8. இப்பகுதியில் உள்ள தாவரங்கள் 190,000 கிமீ² பரப்பளவில் இருந்தன, ஆனால் இப்போது 43,000 கிமீ² ஆக குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
9. 229 தாவர இனங்களால் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படும் உலகளவில் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களுக்காகவும் இப்பகுதி அறியப்படுகிறது.
10. 31 பாலூட்டி இனங்கள், 15 பறவை இனங்கள், 43 நீர்வீழ்ச்சி இனங்கள், 5 உள்வன இனங்கள் மற்றும் 1 மீன் இனங்கள். "மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள 325 உலகளவில் அச்சுறுத்தும் உயிரினங்களில், 129 பாதிக்கப்படக்கூடியவை, 145 ஆபத்தானவை மற்றும் 51 ஆபத்தானவை" என்று யுனெஸ்கோ குறிப்பிடுகிறது.

6. கிராமாலயா பயிற்சி மையம் - நீர் மற்றும் சுகாதாரத்திற்கான தேசிய நிறுவனம் (NIWAS) பற்றி எழுதுக.

Write about Gramalaya training centre - National Institute for water and Sanitation (NIWAS).

1. கிராமாலயா தனது அனைத்து திட்டங்களையும் நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களில் செயல்படுத்துவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் சமூக அடிப்படையிலான அமைப்புகளை (CBOs) ஈடுபடுத்தி வருகிறது.
2. அத்தகைய சிபிஓ ஒன்று வாஷ்மேன் கமிட்டி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
3. இந்தக் குழு அதிகபட்சமாக 20 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஆண்கள் மற்றும் பெண்களைக் கொண்டுள்ளது.
4. அவர்கள் தங்களுக்குள் மாதாந்திர சேமிப்பு மற்றும் உள் கடன் வழங்க அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள்.
5. இந்தக் குழுக்களில், திட்டத்தின் தன்னார்வத் தொண்டர்கள் மற்றும் கிராமாலயாவால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் வாஷ்மான் அணுகுமுறையை செயல்படுத்துவதன் மூலம் தங்கள் கிராமம் / சேரியின் வளர்ச்சிக்காக தங்கள் சேவையை நீட்டிக்க வேண்டும்.
6. இந்த தன்னார்வத் தொண்டர்கள் வழக்கமான பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாடு, முன்மாதிரி கிராமங்களுக்கு வெளிப்பாடு வருகை மற்றும் கிராமாலயாவால் வயலில் கையடக்க ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் வளர்க்கப்படுகிறார்கள்.
7. சமூக உறுப்பினர்களிடையே நடத்தை மாற்ற தொடர்பு (பி.சி.சி) நீடித்து நிலைத்திருப்பதையும், நீடித்து நிலைத்திருப்பதையும் இந்தக் குழுக்கள் உறுதி செய்ய வேண்டும்.
8. டாக்டர் சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி தேசிய நீர் மற்றும் சுகாதார நிறுவனம் (SPM-NIWAS) சமீபத்தில் கொல்கத்தாவில் திறக்கப்பட்டது.
9. ரூ. 100 கோடி பட்ஜெட்டில் உள்ள இந்த நிறுவனம், ஜோகா, டைமண்ட் ஹார்பர் சாலையில் 8.72 ஏக்கர் நிலத்தில் அமைந்துள்ளது. மேலும் கொல்கத்தா குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறையால் (DDWS) நிறுவப்படுகிறது.
10. SPM-NIWAS இன் குறிக்கோள், பொறியியல் முதல் மேலாண்மை, உடல்நலம், கணக்கியல், சட்டம் மற்றும் பொதுக் கொள்கை வரையிலான பல்வேறு படிப்புகளின் மூலம் பொது சுகாதார பொறியியல், சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதாரத் துறையில் அறிவு மற்றும் திறனில் உள்ள இடைவெளியை நிவர்த்தி செய்வதாகும்.

முக்கிய புள்ளிகள்:

1. தண்ணீர் சேவையை வழங்குவதற்கு முன்னுரிமை அளித்தல் மற்றும் இந்தப் பகுதியில் உள்ள ஏதேனும் சிக்கல்களைத்

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

தீர்க்க.

2. Eco-San கழிப்பறைகள், கழிவுநீர் தொட்டிகள், புலி கழிப்பறைகள், இரட்டை குழி கழிப்பறைகள், NADEP உரம் தயாரிக்கும் குழிகள், மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் தொட்டிகள், சுகாதார அறைகள், மேஜிக் குழிகள், ஊறவைக்கும் குழிகள், நீர் நிலைப்படுத்தும் குளங்கள் மற்றும் கட்டப்பட்ட ஈரநிலங்கள்.

7. **இந்தியாவில் மத்திய-மாநில சட்டமன்றம் சார்ந்த உறவுகளை விளக்குக.**

Explain Centre-State legislative relations in India.

மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான சட்டமன்ற உறவுகள்:

1. இந்திய அரசியலமைப்பு, மத்திய அரசு மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே சட்டமியற்றும் அதிகாரத்தை மற்ற கூட்டாட்சி அரசியலமைப்பைப் போலவே பிரதேசம் மற்றும் சட்டத்தின் பாடங்கள் இரண்டிற்கும் பிரிக்கிறது.
2. மையத்தில் உள்ள நான்கு அம்சங்கள் சட்டமன்ற உறவுகளைக் கூறுகின்றன.
3. மத்திய மற்றும் மாநில சட்டத்தின் பிராந்திய அளவு.
4. சட்டமன்றப் பாடங்களின் விநியோகம்.
5. மாநில துறையில் பாராளுமன்ற சட்டம், மற்றும்
6. மாநில சட்டத்தின் மீது மையத்தின் கட்டுப்பாடு.

மத்திய மற்றும் மாநில சட்டத்தின் பிராந்திய எல்லை:

1. நாடாளுமன்றம் இந்தியாவின் முழுப் பகுதிக்கும் அல்லது எந்தப் பகுதிக்கும் சட்டங்களை இயற்றலாம்.
2. மாநில சட்டமன்றம் மாநிலத்தின் முழு அல்லது எந்தப் பகுதிக்கும் சட்டங்களை உருவாக்க முடியும்.
3. பார்லிமென்ட் மட்டுமே வெளிநாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட சட்டங்களை இயற்ற முடியும். எனவே, நாடாளுமன்றத்தின் சட்டங்கள் இந்திய குடிமக்கள் மற்றும் இந்தியாவிற்கு வெளியே உள்ள அவர்களின் சொத்துக்களுக்கும் பொருந்தும்.
4. அரசியலமைப்பு பாராளுமன்றத்தின் முழுமையான பிரதேச அதிகார வரம்பில் சில கட்டுப்பாடுகளை விதிக்கிறது.
5. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார், லட்சத்தீவு, தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் மற்றும் டையூ மற்றும் லடாக் ஆகிய நான்கு யூனியன் பிரதேசங்களின் அமைதி, முன்னேற்றம் மற்றும் நல்ல அரசாங்கத்திற்கான விதிமுறைகளை ஜனாதிபதி உருவாக்க முடியும்.
6. பார்லிமென்ட்டின் சட்டம் தங்கள் மாநிலத்தில் உள்ள ஒரு அட்டவணைப் பகுதிக்கு பொருந்தாது என்று வழிகாட்ட ஆளுநருக்கு அதிகாரம் உள்ளது.

சட்டமன்றப் பொருள்களின் விநியோகம்:

1. சட்டப்பிரிவு 246-ன் கீழ், மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே சட்டமன்றப் பாடங்களைப் பிரிப்பது தொடர்பாக அரசியலமைப்பில் மூன்று அடுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது ஏழாவது அட்டவணையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. மூன்று வகையான பட்டியல்கள் உள்ளன- யூனியன் பட்டியல், மாநில பட்டியல் மற்றும் ஒரே நேரத்தில் பட்டியல்.
2. 100 பாடங்களில் உள்ள எந்தவொரு விஷயத்திலும் சட்டங்களை இயற்றுவதற்கு பாராளுமன்றத்திற்கு பிரதேச அளவிலான அதிகாரம் உள்ளது.
3. மாநில சட்டமன்றம் 66 பாடங்களில் சட்டங்களை இயற்றும் அதிகாரம்.
4. பார்லிமென்ட் மற்றும் மாநில சட்டமன்றம் இரண்டும் ஒருங்கிணைந்த பட்டியல் தொடர்பான சட்டங்களை உருவாக்கலாம். இந்த நேரத்தில் இந்த பட்டியலில் 52 பாடங்கள் முதலில் 47 பாடங்கள் மட்டுமே இருந்தன.
5. எஞ்சிய பாடங்கள் தொடர்பாக சட்டங்களை உருவாக்கும் அதிகாரம் பாராளுமன்றத்திற்கு உள்ளது.

மாநிலத் துறையில் பாராளுமன்றச் சட்டங்கள்:

1. ராஜ்யசபா தீர்மானம் நிறைவேற்றும் போது
2. தேசிய அவசரநிலையின் போது
3. மாநிலங்கள் கோரிக்கை வைக்கும் போது
4. சர்வதேச ஒப்பந்தத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல்
5. ஜனாதிபதி ஆட்சியின் போது

மாநில சட்டத்தின் மீதான மையத்தின் கட்டுப்பாடு:

1. குடியரசுத் தலைவரின் பரிந்துரைக்கு சில வகையான மாநில மசோதாக்களை ஆளுநர் ஒதுக்கலாம்.
2. வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தக சுதந்திரத்தை கட்டுப்படுத்தும் மசோதாக்கள் போன்றவை.
3. நிதி அவசரநிலையில், சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட பணம் அல்லது நிதி மசோதாக்களை பாதுகாக்க ஜனாதிபதி உத்தரவிடலாம்.

8. **ஒப்பளிக்கப்பட்ட சட்டமியற்றும் அதிகாரம் வரையறுத்து மேலும் அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.**

Define Delegated legislation and Discuss about its significance and Limitations.

1. ஒவ்வொரு அம்சத்தையும் சட்டமியற்றுபவர்களால் நேரடியாகக் கையாள முடியாது என்பதால், சட்டத்தால் நிறுவப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு பாராளுமன்றம் வழக்கமாக சில செயல்பாடுகளை வழங்குகிறது.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

2. கீழ்நிலை சட்டத்தை உருவாக்க நிர்வாக அதிகாரிக்கு அதிகாரம் அளித்தல்.
3. அதிகாரங்களின் இந்த பிரதிநிதித்துவம் சட்டங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது, அவை பொதுவாக பிரதிநிதித்துவ சட்டம் என்று குறிப்பிடப்படுகின்றன.
4. பிரதிநிதித்துவ சட்டம் செயல்பாட்டு விவரங்களைக் குறிப்பிடுகிறது, விவரங்களைச் செயல்படுத்துபவர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
5. சட்டத்தின் கீழ் உள்ள ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் துணைச் சட்டங்கள் பிரதிநிதித்துவ சட்டத்தின் சிறந்த எடுத்துக்காட்டுகள்.

முக்கியத்துவம்:

1. சட்டத்தை உருவாக்கும் செயல்பாட்டில் நெகிழ்வுத்தன்மை மற்றும் இணக்கத்தன்மையை அனுமதிக்கிறது.
2. சில அதிகாரங்களை ஒப்படைப்பதன் மூலம், மாறிவரும் சூழ்நிலைகள் மற்றும் வெளிவரும் பிரச்சினைகளுக்கு சட்டமன்றம் விரைவாகவும் திறமையாகவும் பதிலளிக்க முடியும்.
3. கூடுதல் திறன்கள், அனுபவம் மற்றும் அறிவு ஆகியவை சட்டம் இயற்றுவதற்கு ஏற்றது.

வரம்புகள்:

1. இது பொறுப்புக் குறைபாட்டிற்கு வழிவகுக்கும்
2. வெளிப்படைத்தன்மை இல்லாமை
3. நிறைவேற்று முகவர்கள்/நிர்வாக அமைப்புகளால் உருவாக்கப்பட்ட சட்டங்கள், சட்டமன்றத்தால் உருவாக்கப்பட்ட சட்டங்கள் போன்ற பொது ஆய்வு மற்றும் விவாதத்திற்கு உட்படுத்தப்படுவதில்லை.
4. நிர்வாகத்தில் அதிகாரக் குவிப்பு
5. அரசாங்கத்தின் நிர்வாகக் கிளைகள்
6. அதிகாரப் பிரிவினைக்கு எதிராக.

9. “வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம்” பற்றி குறிப்பெழுதுக.

Write a note on "Vazhdhu Kaattuvom Project".

1. திட்ட மேலாண்மை மற்றும் செயல்படுத்தல், தமிழ்நாடு ஊரக மாற்றுச் சங்கம் (TNRTS) கிராமப்புறத் துறையின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
2. மாவட்ட அளவில், மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில், மாவட்ட ஊரக மாற்றுச் சங்கங்கள் (மாவட்டச் சங்கம்) உருவாக்கப்பட்டு, இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த வழிகாட்டவும், எளிதாக்கவும்.
3. TNRTS இன் ஆளும் குழு (GB) மற்றும் செயற்குழுக்கள் (EC) SPMU குழுவிற்கு கொள்கை அளவிலான முடிவுகள், ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் பற்றிய வழிகாட்டுதலை வழங்கும்.
4. திட்டம் மாநில, மாவட்ட மற்றும் தொகுதி அளவிலான திட்ட மேலாண்மை அலகுகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.
5. வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம் (வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம்) ஒரு புதுமையான உலக வங்கி உதவி திட்டமாகும், இது உத்திகள் மூலம் கிராமப்புற மாற்றத்தை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

கவனம்:

1. கிராமப்புற சமூகங்களின் நிலைத்தன்மை மற்றும் செழிப்பை உருவாக்குவதன் மூலம் வறுமை ஒழிப்பு.
2. நிறுவன ஊக்குவிப்பு.
3. நிதிக்கான அணுகல்.
4. வேலை வாய்ப்புகள்.
5. தமிழ் நாடு புது வாழ்வுத் திட்டம் (TNPVP), தமிழ்நாடு மாநில ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் (TNSRLM) மற்றும் தேசிய ஊரக வாழ்வாதாரத் திட்டம் (NRLP) ஆகியவற்றின் மூலம் தற்போதுள்ள நிறுவன மூலதனம் மற்றும் முதலீடுகள் மூலம் வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம் கட்டப்பட்டது.

10. சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் நோக்கம், அணுகுமுறை மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்து விவரிக்க மற்றும் தேசிய விரிவாக்க சேவைகளை விளக்குக.

Describe the Aim, Approach, and Importance of Community Development Programme and Explain National Extension Services.

1. அக்டோபர் 2, 1952 இல் திட்டக் குழுவால் தொடங்கப்பட்டது.
2. கிராமவாசிகளின் வாழ்க்கையில் பொருளாதார மற்றும் சமூக மாற்றத்தை அவர்களின் முயற்சிகளின் உதவியுடன் கொண்டு வரவும் துவக்கவும் மேற்கொள்ளப்படும் முயற்சியாகும்.
3. சமூக மேம்பாட்டிற்கான வேலைத்திட்டம் கிராமங்களில் பொருளாதார மற்றும் சமூக மறுசீரமைப்பு திட்டங்களை மட்டுமே சுட்டிக்காட்டுகிறது, அவை மக்களின் ஒத்துழைப்புடன் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
4. கிராமப்புறங்களின் பொருளாதார மற்றும் சமூக வாழ்க்கை மாற்றத்தைத் தொடங்கலாம்.
5. இது சமூகத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படும் சமூக மேம்பாட்டுக்கான திட்டமாகும்.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

6. இந்த திட்டத்தில், சமூகம் என்பது கிராமங்களுக்கு மட்டுமே குறிப்பிடப்படுகிறது.
7. இந்த திட்டத்தின் நோக்கங்கள் 1973 இல் விளக்கப்பட்டு இந்திய அரசாங்கத்தால் வகுக்கப்பட்டன. சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டம் 1952 இல் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் அக்டோபர் 2, 1952 இல் தொடங்கப்பட்டது.
8. மக்களின் வாழ்க்கையின் அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கிய ஒரு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியை கிராமப்புற சமுதாயத்தில் கொண்டு வருவதே இந்த திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
9. விவசாய விரிவாக்கத்தில் பங்கு
10. மனித வள மேம்பாடு
11. வளர்ச்சி நிர்வாகத்தின் அமைப்பு:
12. சுகாதார சேவைகள்
13. தேசத்தைக் கட்டியெழுப்புவதற்கான மக்களின் உந்துதல்:
14. தேசிய பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி
15. வாழ்க்கைத் தரத்தில் உயர்வு
16. தேசிய விரிவாக்க சேவை
17. தேசிய விரிவாக்க சேவை ஒரு நிரந்தர அமைப்பாகும், மேலும் இது முழு நாட்டையும் உள்ளடக்கும்.
18. இது அடிப்படை அமைப்பு, உத்தியோகபூர்வ, அதிகாரபூர்வமற்ற மற்றும் வளர்ச்சிக்கான குறைந்தபட்ச நிதி ஒதுக்கீட்டை வழங்குகிறது.
19. அதிகப்பட்ச மக்கள் ஒத்துழைப்புடன் வெற்றிகரமான முடிவுகளை எட்டிய தேசிய விரிவாக்கச் சேவைத் தொகுதிகள் மூன்று வருட காலத்திற்கு தீவிர வளர்ச்சிக்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன.
20. இந்த தீவிர வளர்ச்சியானது கிடைக்கக்கூடிய நிதி ஆதாரங்கள் மற்றும் உள்ளூர் ஆதரவு மற்றும் உள்ளூர் ஆதரவு மற்றும் உற்சாகத்தைப் பொறுத்தது.
21. இது 150 முதல் 170 சதுர மைல் பரப்பளவில் 60,000 முதல் 70,000 நபர்களைக் கொண்ட சராசரியாக 100 கிராமங்களைக் குறிக்கிறது.

11. சேதுசமுத்திரம் கால்வாய் திட்டம் குறித்து குறிப்பு தருக.

Give an account on Sethusamudram shipping canal project.

1. இது இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான ஆழமற்ற ஜலசந்தியில் கப்பல் வழித்தடத்தை உருவாக்க முன்மொழியப்பட்ட திட்டமாகும்.
2. இது இந்திய தீபகற்பத்தை சுற்றி தொடர்ந்து செல்லக்கூடிய கடல் வழியை வழங்கும்.
3. தமிழகத்துக்கும் இலங்கைக்கும் இடையே சேதுசமுத்திரக் கடலில் கால்வாய் தூர்வாரப்படும்
4. மன்னார் வளைகுடாவுடன் ஆழமற்ற பாக் ஜலசந்தியை இணைக்கும் 44.9-நாட்டிகல்-மைல் (51.7 மைல்; 83.2 கிமீ) நீளமான ஆழ்கடல் கால்வாயைத் தோண்டுவது இந்தத் திட்டத்தில் அடங்கும்.
5. கன்னியாகுமரி அல்லது தூத்துக்குடியில் இருந்து பயணம் செய்யும் கப்பல்களுக்கு 10 முதல் 30 மணிநேரம் வரை நேரம் மிச்சமாகும்.
6. மத்திய கிழக்கு, ஆப்பிரிக்கா, மொரிஷியஸ் மற்றும் ஐரோப்பாவில் உள்ள இடங்களிலிருந்து கப்பல்கள்,
7. கால்வாயைப் பயன்படுத்தி சராசரியாக 8 மணிநேரம் சேமிக்கவும்.
8. தற்போதைய கட்டண விகிதத்தில், ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பாவிலிருந்து வரும் கப்பல்கள் ஒவ்வொரு பயணத்திலும் US\$4,992 இழக்கும், ஏனெனில் இந்தக் கப்பல்களுக்கான நேர சேமிப்பு.
9. கால்வாய் 30,000 மெட்ரிக் டன் மற்றும் இலகுவான கப்பல்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
10. 60,000 டன்களுக்கும் அதிகமான எடை கொண்ட புதிய கப்பல்கள்.

12. சமூக மேம்பாட்டில் நிதி ஆயோக்கின் பங்கினை விளக்குக.

Elucidate the role of Niti Aayog in Social Development.

1. திட்டக் கமிஷன் ஒரு புதிய நிறுவனத்தால் மாற்றப்பட்டது - NITI ஆயோக் ஜனவரி 1, 2015 அன்று 'பாட்டம்-அப்' அணுகுமுறைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தது.
2. 'கூட்டுறவு கூட்டாட்சி'யின் உணர்வை எதிரொலிக்கும் அதிகப்பட்ச ஆட்சி, குறைந்தபட்ச அரசு என்ற பார்வை.

சமூக உள்ளடக்க குழுக்கள்:

1. எஸ்சி, என்டி, எஸ்என்டி மற்றும் டிஎன்டி, மற்றும் ஓபிசி, மற்றும் ஈபிசி, என்டி மற்றும் சிறுபான்மையினரின் நலனை உறுதி செய்தல்.
2. மேற்கூறிய குழுக்களைப் பொறுத்தமட்டில் மையம் மற்றும் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களின் அனைத்து கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை கண்காணித்து மதிப்பீடு செய்யவும்.
3. துறையின் கொள்கை தாக்கங்கள் மற்றும் வளர்ச்சிப் பற்றாக்குறைகள் பற்றிய முதல்-நிலைத் தகவல்களைப் பெறுவதற்கு

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

களப் பயணங்களை மேற்கொள்ளுங்கள்.

4. சிறப்பு மத்திய உதவியை வழங்குவது உட்பட, இந்தக் குழுக்களில் உள்ள பின்தங்கியவர்களை உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கான முன்னுரிமைப் பகுதிகள்/புதிய உத்திகளைக் கண்டறிதல்.
5. ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் பகுதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் பின்தங்கிய பகுதிகள் திட்டங்கள் மற்றும் இடதுசாரி-தீவிரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்ட பழங்குடிப் பகுதிகளின் மேம்பாடு ஆகியவற்றைக் கண்காணித்தல்.

சமூக பாதுகாப்பு குழுக்கள்:

1. மாற்றுத்திறனாளிகளின் நலன் மற்றும் அதிகாரமளிப்பை உறுதி செய்வதற்காக, முதியோர்/மூத்த குடிமக்களின் நலனைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் உறுதி செய்தல், போதைப்பொருள் பாவனையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை (போதைக்கு அடிமையானவர்கள்) மறுவாழ்வு அளித்தல் மற்றும் குடியமர்த்துதல், மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு அதிகாரம் அளித்தல், மற்றும் ஆதரவற்றோர் மற்றும் பிச்சைக்காரர்களின் நலனை உறுதிசெய்து மறுவாழ்வு அளித்தல்.
2. தேசிய ஊனமுற்றோர் நிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான தேசிய அறக்கட்டளைகள் மற்றும் நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளை வலுப்படுத்துதல்.
3. துறையில் செயல்படுத்தப்படும் அனைத்து கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை அவ்வப்போது கண்காணித்து மதிப்பீடு செய்தல்.
4. துறையின் கொள்கை தாக்கங்கள் மற்றும் வளர்ச்சிப் பற்றாக்குறைகள் பற்றிய முதல்-நிலைத் தகவல்களைப் பெறுவதற்கு களப் பயணங்களை மேற்கொள்ளுங்கள்.
5. இந்தக் குழுக்களில் பின்தங்கியவர்களை உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கான முன்னுரிமைப் பகுதிகள்/புதிய உத்திகளைக் கண்டறிதல்.

அலகு - III

UNIT-III

(6 x 15 = 90)

1. சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் தன்மை, கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றிய விரிவான குறிப்பு தருக.

Give a detailed account on nature, structure, and functions of the Ecosystem.

6. சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு என்பது சூழலியலின் கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டு அலகு ஆகும், அங்கு வாழும் உயிரினங்கள் ஒருவருக்கொருவர் மற்றும் சுற்றியுள்ள சூழலுடன் தொடர்பு கொள்கின்றன.
7. இது உயிரினங்களுக்கும் அவற்றின் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையிலான தொடர்புகளின் சங்கிலி
8. சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் அமைப்பு
9. உயிரியல் கூறுகள்
10. அபியோடிக் கூறுகள்

சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் உயிரியல் கூறுகள்:

4. ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் வாழும் கூறுகள் உயிரியல் கூறுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
5. இந்த காரணிகளில் சில தாவரங்கள், விலங்குகள், அத்துடன் பூஞ்சை மற்றும் பாக்டீரியா ஆகியவை அடங்கும்.
6. இந்த உயிரியல் கூறுகளை மேலும் வகைப்படுத்தலாம்,
7. தயாரிப்பாளர்கள்
8. நுகர்வோர்
9. டிகம்போசர்
10. உற்பத்தியாளர்கள் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் உள்ள தாவரங்கள்,
11. சூரிய ஒளி மற்றும் குளோரோபில் முன்னிலையில் ஒளிச்சேர்க்கை மூலம் தங்கள் சொந்த ஆற்றல் தேவையை உருவாக்குங்கள்
12. மற்ற அனைத்து உயிரினங்களும் அவற்றின் ஆற்றல் தேவை உணவு மற்றும் ஆக்ஸிஜனுக்காக தாவரங்களைச் சார்ந்துள்ளன.

நுகர்வோர்:

1. தாவரவகைகள்
2. ஊனுண்ணிகள்
3. சர்வ உண்ணிகள்.
4. தாவர உண்ணிகள் தாவரங்களை உண்ணும் உயிரினங்கள்
5. மாமிச உண்ணிகள் மற்ற உயிரினங்களை உண்கின்றன.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

6. ஓம்னிவோர்ஸ் என்பது தாவர மற்றும் விலங்கு திசுக்களை உண்ணக்கூடிய விலங்குகள்.
7. சிதைப்பவர்கள்
8. பூஞ்சை
9. சப்ரோபைட்டுகளான பாக்டீரியாக்கள்
10. அவை அழகும் கரிமப் பொருட்களை உண்பதோடு, இந்தப் பொருளை நைட்ரஜன் மற்றும் கார்பன் டை ஆக்சைடாக மாற்றுகின்றன.
11. சப்ரோபைட்டுகள் ஊட்டச்சத்துக்களை மறுசுழற்சி செய்வதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன, இதனால் உற்பத்தியாளர்கள் அதாவது தாவரங்கள் அவற்றை மீண்டும் ஒருமுறை பயன்படுத்த முடியும்.

சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் அபியோடிக் கூறுகள்:

1. அபியோடிக் கூறுகள் என்பது உயிரினங்களின் வாழ்வின் எந்தப் பகுதியிலும் செயல்படும் உடல் மற்றும்/அல்லது வேதியியல் காரணிகள் ஆகும். இவை சூழலியல் காரணிகள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன
 2. உடல் மற்றும் வேதியியல் காரணிகள் சுற்றுச்சூழலின் சிறப்பியல்பு.
 3. ஒளி
 4. காற்று
 5. மண்
 6. ஊட்டச்சத்துக்கள்
 7. அபியோடிக் காரணிகள் சுற்றுச்சூழலிலிருந்து சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கு மாறுபடும்
 8. நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில், அபியோடிக் காரணிகள்
 1. தண்ணீர்
 2. pH
 3. சூரிய ஒளி
 4. கொந்தளிப்பு,
 5. நீர் ஆழம்
 6. உப்புத்தன்மை
 7. கிடைக்கும் சத்துக்கள்
 8. கரைந்த ஆக்ஸிஜன்.
 9. நிலப்பரப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் அபியோடிக் காரணிகள்
 1. மண்
 2. மண் வகைகள்
 3. வெப்பநிலை
 4. மழை
 5. உயரம்
 6. காற்று
 7. ஊட்டச்சத்துக்கள்
 8. சூரிய ஒளி
 10. சூரியன் ஆற்றல் மூலமாகும்.
 11. கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் குளோரோபில் முன்னிலையில் உணவை ஒருங்கிணைக்க உற்பத்தியாளர்கள்/தாவரங்கள் இந்த ஆற்றலைப் பயன்படுத்துகின்றன.
 12. சூரியனில் இருந்து வரும் ஆற்றல், பல இரசாயன எதிர்வினைகள் மூலம், இரசாயன ஆற்றலாக மாறுகிறது.
 13. தாவரவகைகள் ஆற்றல் தேவைகளுக்கு தாவரங்களைச் சார்ந்து உள்ளன.
 14. மாமிச உண்ணிகள் தாவர உண்ணிகள் மற்றும் பிற மாமிச உண்ணிகளை உண்கின்றன
 15. நுண்ணுயிரிகள் எந்த இறந்த மற்றும் அழகும் கரிமப் பொருட்களையும் சிதைக்கின்றன.
 16. டிகம்போசர்கள், பல்வேறு இரசாயன எதிர்வினைகளுக்குப் பிறகு, மூலக்கூறுகளை இரசாயன வடிவில் சுற்றுச்சூழலுக்கு மீண்டும் வெளியிடுகின்றன.
 17. இரசாயனங்கள் மீண்டும் தயாரிப்பாளர்களால் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, மேலும் சுழற்சி மீண்டும் தொடங்குகிறது.
- ### செயல்பாடுகள்:
1. ஆற்றல் ஓட்டம்
 2. ஊட்டச்சத்துக்களின் சுழற்சி
 3. இது சுற்றுச்சூழலில் உள்ள பல்வேறு டிராபிக் நிலைகளில் சமநிலையை பராமரிக்கிறது.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

4. இது உயிர்க்கோளம் வழியாக தாதுக்களை சுழற்சி செய்கிறது.

2. இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் அழிந்து வரும் மற்றும் உள்ளூர் இனங்களை பட்டியலிடுக.

List out endangered and Endemic Species of India and Tamil Nadu.

1. அழிந்துவரும் இனங்கள், அதன் மக்கள்தொகையில் திடீர் விரைவான குறைவு அல்லது அதன் முக்கியமான வாழ்விடத்தை இழப்பதன் காரணமாக அழிந்துபோகும் அபாயத்தில் இருக்கும் எந்த இனமும்.
2. எண்டெமிக் இனங்கள் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் பகுதியில் காணப்படும் தாவர மற்றும் விலங்கு இனங்கள் ஆகும்
3. இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் சிவப்பு பட்டியல்
4. 1964 இல் நிறுவப்பட்ட IUCN ரெட் லிஸ்ட் அல்லது ரெட் டேட்டா புக் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
5. இது உயிரியல் உயிரினங்களின் உலகளாவிய பாதுகாப்பு நிலையைப் பற்றிய உலகின் மிக விரிவான சரக்கு ஆகும்.

அழிந்து வரும் இனங்கள்:

1. வங்காளப் புலிகள் உலகின் மொத்த புலி மக்கள்தொகையில் பாதி எண்ணிக்கையில் வங்காளப் புலிகள் உள்ளன, அவற்றில் 70% இந்தியாவில் வாழ்கின்றன.
2. ஆசிய சிங்கத்தின் மொத்த மக்கள்தொகை இந்தியாவில் மட்டுமே காணப்படுகிறது மற்றும் குஜராத்தில் உள்ள கிர் தேசிய பூங்கா மற்றும் சுற்றுப்புறங்களுக்கு மட்டுமே
3. பனிச்சிறுத்தை லடாக், இமாச்சல பிரதேசம், உத்தரகண்ட் மற்றும் இமயமலையின் மேற்கு மற்றும் கிழக்கு பகுதிகளில் மட்டுமே காண முடியும்.
4. ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம் வடகிழக்கு இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தின் டெராய் புல்வெளிகள்
5. பிளாக்பக் இந்தியாவில் மிகவும் ஆபத்தான இனங்கள்.
6. தென்னிந்தியாவின் சிங்கவால் மக்காக் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்,
7. தச்சிகம் தேசியப் பூங்காவில் ரம்மியமான மரத் தவளை
8. நீலகிரி தவறர்ஸ் பீசீஸில் சுமார் 2,500-3,000 நபர்கள் மட்டுமே கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய காட்டு மாநிலங்களில் எஞ்சியுள்ளனர்.
9. இந்திய காட்டெருமை (கெளர்)
10. எண்டெமிக் இனங்கள்
11. ஆசிய சிங்கம், கிர் காடு
12. காஷ்மீர் ஸ்டாக், காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கு
13. சிங்கவால் மக்காக், மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
14. ஊதா தவளை, மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
15. நீலகிரி தவறர், நீலகிரி மலைகள்
16. சங்காய் மான், லோக்டக் ஏரி
17. மலபார் சிவெட்
18. நீலகிரி ப்ளூ ராபின்
19. நம்படா பறக்கும் அணில்
20. வெண்கலக்கொடி பாம்பு
21. பிக்மி ஹாக்-அஸ்ஸாம்
22. இந்திய காண்டாமிருகம்

எண்டெமிக் இனங்கள் தாவரங்கள்:

1. சப்ரியா ஹிமாலயன் என்பது வடகிழக்கு இந்தியாவிற்கு சொந்தமான ஒரு அரிய மற்றும் சுவாரஸ்யமான வேர் ஒட்டுண்ணி தாவரமாகும்.
2. நேபெந்தஸ் காசியானா என்பது மேகாலயாவின் காசி மலைகளுக்குச் சொந்தமான ஒரு மாமிசத் தாவரமாகும்.

3. வாஷ்மன் கமிட்டி (கிராமலாயா) என்பதை விளக்குக. அதன் நோக்கங்கள் மற்றும் கட்டமைப்பு பற்றி எழுதுக.

Explain Washman Committee (Gramalaya). Write about its Objectives and Composition.

1. கிராமலாயா தனது அனைத்து திட்டங்களையும் நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களில் செயல்படுத்துவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் சமூக அடிப்படையிலான அமைப்புகளை (CBOs) ஈடுபடுத்தி வருகிறது.
2. அத்தகைய சிபிஓ ஒன்று வாஷ்மேன் கமிட்டி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
3. இந்தக் குழு அதிகப்பட்சமாக 20 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஆண்கள் மற்றும் பெண்களைக் கொண்டுள்ளது.
4. அவர்கள் தங்களுக்குள் மாதாந்திர சேமிப்பு மற்றும் உள் கடன் வழங்க அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள்.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

5. இந்தக் குழுக்களில், திட்டத்தின் தன்னார்வத் தொண்டர்கள் மற்றும் கிராமாலயாவால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் வாஷ்மான் அணுகுமுறையை செயல்படுத்துவதன் மூலம் தங்கள் கிராமம் / சேரியின் வளர்ச்சிக்காக தங்கள் சேவையை நீட்டிக்க வேண்டும்.
6. இந்த தன்னார்வலர்கள் வழக்கமான பயிற்சி மற்றும் திறனை வளர்ப்பதன் மூலம் வளர்க்கப்படுகிறார்கள்.
7. முன்மாதிரி கிராமங்களுக்குச் சென்று, கிராமாலயாவின் வயலில் கைப்பிடி உதவி.
9. இந்த குழுக்கள் சமூக உறுப்பினர்களிடையே நடத்தை மாற்ற தொடர்பு (பி.சி.சி) நிலைத்தன்மை மற்றும் நீடித்ததை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

வாஷ்மேன் குழுவின் நோக்கங்கள்:

1. முறையான நடத்தை மாற்ற தொடர்பு மூலம் சமூக உறுப்பினர்களை ஈடுபடுத்துவதன் மூலம் திட்ட இலக்கை நிலைநிறுத்துதல்.
2. அரசாங்கத் துறைகள், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட PRI உறுப்பினர்கள், கிராமவாசிகள் மற்றும் பிற சிவில் சமூக அமைப்புகளுடன் நெருக்கமாகப் பணியாற்றுவதல்.
3. திட்டம் மூடப்பட்ட பின்னரும் திட்ட விநியோகங்களை கண்காணித்து எளிதாக்குதல்
4. மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய துணிப் பேடுகளை உலக்குவிப்பதன் மூலம் பெண்கள் மற்றும் இளம்பெண்களின் ஆரோக்கியத்தை அதிகரிக்க.
5. மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய துணிப் பட்டைகளை முறையாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் சுற்றுச்சூழலின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.
6. கழிவறைகளைப் பயன்படுத்தும் 100% குடும்பங்கள் / மறு உபயோகத் துணிப் பட்டைகளைப் பயன்படுத்தும் பெண்களில் 100% இருக்கும் முன்மாதிரி கிராமங்கள்/ குடிசைப் பகுதிகளை அறிவிக்க வேண்டும்.

வாஷ்மேன் குழுவில் உள்ள உறுப்பினர்கள்:

1. சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்கள்
2. சுய உதவிக்குழுக்கள் கூட்டமைப்பு
3. VPRC உறுப்பினர்கள் / பணியாளர்கள்
4. சுகாதார தூதர்கள்
5. கிராம சுகாதார செவிலியர்
6. பள்ளி ஆசிரியர்கள்
7. OHT ஆபரேட்டர்கள்
8. அங்கன்வாடி பணியாளர்கள்
9. இளைஞர் சங்க உறுப்பினர்கள்
10. பிற NGO ஊழியர்கள் / தன்னார்வலர்கள்
11. சமூகத்தில் செல்வாக்கு செலுத்துபவர்கள்
12. தலைமைத்துவ தரம் வாய்ந்த நபர்கள்
13. அரசாங்கத்தின் திட்டத்தை அறிந்தவர்கள்

4. அரசு சாரா நிறுவனத்தை (NGO) வரையறுத்து மேலும் அதன் வகைகள் மற்றும் குடிமை சமூகத்தின் பங்கைப் பற்றி எழுதுக.

Define Non-Governmental Organization (NGO) and write about its types and role in civil society.

1. அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (NGOs) சமூக நலன் மற்றும் சமூக நீதிக்காக செயல்படும் சட்டப்பூர்வமாக நிறுவப்பட்ட இலாப நோக்கற்ற நிறுவனங்கள்.
2. வகைகள்: சமூகம் சார்ந்த அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (CBOs)
3. உள்ளூர் அரசு சாரா நிறுவனங்கள்
4. தேசிய அளவிலான அரசு சாரா நிறுவனங்கள்
5. சர்வதேச அரசு சாரா நிறுவனங்கள்
6. அவர்கள் குடிமை சமூகத்தில் ஒரு முக்கிய பங்கை செதுக்கியுள்ளனர்.
7. அரசு சாரா நிறுவனங்கள், அரசு உதவியுடன், கவனம் செலுத்துதல்
8. வறுமை ஒழிப்பு
9. சாதிவெறி
10. பாகுபாடு
11. பெண்களின் உரிமைகள்
12. குழந்தைத் தொழிலாளர்
13. ஊரக வளர்ச்சி

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

14. சுற்றுச்சூழல்

சீவில் சமூகத்தில் என்ஜிஓவின் சில செயல்பாடுகள்:

1. மனித உரிமைகள் மற்றும் குழந்தை உரிமைகள்
2. வறுமை ஒழிப்பு
3. விலங்கு உரிமைகள்
4. சமூக அநீதியைத் தடுக்கவும்
5. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு
6. வயதானவர்கள் பராமரிப்பு வழக்கம்
7. பெண்கள் அதிகாரமளித்தல்
8. நோய் கட்டுப்பாடு மற்றும் பிற
9. உடல்நலம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து திட்டங்கள்
10. வனவிலங்குகளின் பாதுகாப்பு
11. சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதார நிலைமைகள்
12. மனிதாபிமான நிவாரணம்

5. இந்தியாவில் மத்திய-மாநில நிதி சார்ந்த உறவை விளக்குக.

Explain Centre-State Financial Relation in India.

1. கட்டுரைகள் 268 முதல் 293 வரை

2. அரசியலமைப்பின் பகுதி XII மையத்துடன் ஒப்பந்தம்

வரிவிதிப்பு அதிகாரங்கள் ஒதுக்கீடு:

1. அரசியலமைப்பு வரிவிதிப்பு அதிகாரங்களை மையத்திற்கும் மற்றும் மத்தியிற்கும் இடையே பிரிக்கிறது
2. யூனியன் பட்டியலில் உள்ள பாடங்களுக்கு வரி விதிக்க பாராளுமன்றத்திற்கு பிரத்யேக அதிகாரம் உள்ளது
3. மாநிலப் பட்டியலில் உள்ள பாடங்களுக்கு வரி விதிக்க மாநில சட்டமன்றத்திற்கு தனி அதிகாரம் உள்ளது
4. 2016 இன் 101வது திருத்தச் சட்டம்
5. இந்த திருத்தம் பாராளுமன்றம் மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களுக்கு சட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு ஒரே நேரத்தில் அதிகாரத்தை வழங்கியுள்ளது.
6. வரிவிதிப்புக்கான எஞ்சிய அதிகாரம் பாராளுமன்றத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது
7. மையத்தால் விதிக்கப்படும் ஆனால் மாநிலங்களால் சேகரிக்கப்பட்டு ஒதுக்கப்பட்ட வரிகள் (பிரிவு 268) முத்திரை வரிகள்
8. மத்தியத்தால் விதிக்கப்பட்ட மற்றும் வசூலிக்கப்படும் ஆனால் மாநிலங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட வரிகள் (பிரிவு 269) முன்னாள் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான வர்த்தகம்
9. மாநிலங்களுக்கு இடையேயான வர்த்தகம் அல்லது வர்த்தகத்தில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரியை வசூலித்தல் மற்றும் வசூலித்தல் (பிரிவு 269-A)
10. மையத்தால் விதிக்கப்படும் மற்றும் வசூலிக்கப்படும் வரிகள் ஆனால் மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே விநியோகிக்கப்படும் (பிரிவு 270)
11. மாநிலங்களால் விதிக்கப்படும் மற்றும் வசூலிக்கப்படும் மற்றும் தக்கவைக்கப்பட்ட வரிகள், எ.கா: மனிதர்களால் மதுபான பொருட்கள் மீதான கலால் வரி
12. வரி அல்லாத வருவாய் பகிர்வு மையம் (i) பதவிகள் (ii) ரயில்வே;
13. மாநிலங்கள் - பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்; மாநிலங்களுக்கு மானியங்கள்
14. சட்டப்பூர்வ மானியங்கள் -பிரிவு 275
15. விருப்பமான மானியங்கள் பிரிவு 282
16. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி கவுன்சில்
17. சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் (ஜிஎஸ்டி) சமூகமான மற்றும் திறமையான நிர்வாகத்திற்கு மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே ஒரு ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு தேவைப்படுகிறது.
18. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி கவுன்சில் அல்லது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் அமைப்பதற்காக 101வது திருத்தச் சட்டம் 2016 வழங்கப்பட்டது.
19. பிரிவு 279-A GST கவுன்சிலை அமைக்க ஜனாதிபதிக்கு அதிகாரம் அளித்தது
20. நிதி ஆணையம்
21. பிரிவு 280: இது ஒவ்வொரு ஐந்தாவது ஆண்டு அல்லது அதற்கும் முன்னதாக ஜனாதிபதியால் அமைக்கப்படுகிறது.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

22. மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டிய வரிகளின் நிகர வருவாயின் விநியோகம் மற்றும் இடையேயான ஒதுக்கீடு.

அவசரநிலைகளின் விளைவுகள்:

1. தேசிய அவசரநிலை தேசிய அவசரநிலை பிரகடனத்தின் போது (பிரிவு 352 இன் கீழ்)
2. குடியரசுத் தலைவர் மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான வருவாயின் அரசியலமைப்புப் பங்கீட்டை மாற்றியமைக்கலாம்
3. நிதி அவசரநிலை (பிரிவு 360 இன் கீழ்) நிதி அவசரநிலை பிரகடனத்தின் போது
4. மத்திய அரசு மாநிலங்களுக்கு வழிகாட்டுதல்களை வழங்க முடியும்
5. அனைத்து பணப் பில்கள் மற்றும் பிற நிதி மசோதாக்களையும் குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்கு ஒதுக்குங்கள்.

6. கிராமப்புறங்கள், பழங்குடியினர் மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் குறித்து குறிப்பெழுதுக.

Write about Community Development Programmes in rural, tribal and urban areas.

1. சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டம் (CDP)
2. முதல் பெரிய ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்
3. அக்டோபர் 2, 1952 இல் தொடங்கப்பட்டது.
4. கிராமப்புற புனரமைப்புக்கான முதல் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முயற்சியாக இது அமைகிறது.
5. சாதி, மத மற்றும் பொருளாதார வேறுபாடுகளைக் கடந்து ஒட்டுமொத்த கிராம சமூகத்தின் சமூக மற்றும் பொருளாதார வாழ்க்கையை மாற்றும் கருவியாக CDP உருவாக்கப்பட்டது.
6. விவசாயம், கால்நடை வளர்ப்பை மேம்படுத்துவதற்கான பரந்த அளவிலான திட்டங்களுடன் 55 திட்டங்களை உள்ளடக்கியது
7. கிராமப்புற தொழில்கள், கல்வி, வீட்டுவசதி, கிராமப்புற தொடர்பு போன்றவை

CDP இன் நோக்கங்கள் மற்றும் நோக்கங்கள்:

1. CDP கல்வி, பொது சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதாரம், மருத்துவ வசதிகள், வீடுகள், குடிநீர், மருத்துவமனைகள், சமூக மையங்கள் மற்றும் விளையாட்டு மற்றும் கலாச்சார நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் கிராமப்புற நலனை மேம்படுத்தும் நோக்கம் கொண்டது.
2. கிராமப்புறங்களில் பொருள் மற்றும் மனித வளங்களின் மொத்த வளர்ச்சியைப் பாதுகாக்க.
3. உள்ளூர் தலைமை மற்றும் சுயராஜ்ய நிறுவனங்களை உருவாக்குதல்.
4. உணவு மற்றும் விவசாயப் பொருட்களை விரைவாக அதிகரிப்பதன் மூலம் கிராமப்புற ஏழைகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல்.
5. உயர் தரத்திற்கான பணியை அவர்களுக்குள் புகுத்துவதன் மூலம் மக்களின் மனநிலையில் மாற்றத்தை உறுதி செய்தல்
6. இது சமூக சிந்தனை மற்றும் கூட்டு நடவடிக்கையை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
7. வளர்ச்சித் திட்டங்களில் மக்களின் பங்களிப்பை அதிகரிக்க.

பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா (PMGSY):

1. வெளியீடு: 25 டிசம்பர், 2000.
2. குறிக்கோள்: இணைக்கப்படாத குடியிருப்புகளுக்கு அனைத்து வானிலை சாலையின் மூலம் இணைப்பை வழங்குதல்.

நகர்ப்புற திட்டம்:

1. அம்ருத் மிஷன்
2. ஒவ்வொரு குடும்பமும் ஒரு குழாயின் அணுகலை உறுதி செய்தல் மற்றும் உறுதியான நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் இணைப்புடன்.

ஸ்வச் பாரத் மிஷன்-நகர்ப்புறம்:

நகர்ப்புற இந்தியாவை திறந்த வெளியில் மலம் கழிப்பதில் இருந்து விடுபடுவதையும், நாட்டில் உள்ள 4,041 சட்டப்பூர்வ நகரங்களில் நகராட்சி திடக்கழிவுகளை 100% அறிவியல் பூர்வமாக மேலாண்மை செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

HRIDAY:

1. தேசிய பாரம்பரிய நகர மேம்பாடு மற்றும் பெருக்குதல் யோஜனா (HRIDAY)
2. நகர திட்டமிடல், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய முறையில் மற்றும் நகரத்தின் பாரம்பரியத் தன்மையைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் ஒன்றாகக் கொண்டுவருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பழங்குடியினர் வளர்ச்சி:

ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (ITDP):

1. ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (1974-78) பழங்குடியினர் துணைத் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

2. உள்ளூர் பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதற்கு.
 3. சுரண்டல் ஒழிப்பு
 4. கல்வி நிலையை மேம்படுத்துதல்
 5. வறுமையைக் குறைத்தல்
 6. நீர்ப்பாசனம், பள்ளிகள் மற்றும் மருத்துவமனை போன்ற அடிப்படைக் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல்.
7. சமூக தணிக்கை என்றால் என்ன? அதன் கோட்பாடுகள், முக்கியத்துவம் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.

What is Social Audit? Explain its Principles, Importance and limitations.

1. சமூக தணிக்கை என்பது நிதி மற்றும் நிதி அல்லாத வளங்களின் விவரங்கள்,
2. பொது நிறுவனங்களால் வளர்ச்சி முயற்சிகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் பொது தளங்கள் மூலம் மக்களுடன் அடிக்கடி பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகிறது.
3. இது ஒரு நிரலின் செயல்பாட்டின் ஆழமான ஆய்வு மற்றும் பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

சமூக தணிக்கையின் கோட்பாடுகள்:

1. **பல்நோக்கு:** அனைத்து பங்குதாரர்களின் கருத்துக்களைப் பிரதிபலிக்கவும்.
2. **விளிவானது:** நிறுவனத்தின் பணி மற்றும் செயல்திறனின் அனைத்து அம்சங்களையும் பற்றிய அறிக்கை.
3. **பங்கேற்பு:** பங்குதாரர்களின் பங்கேற்பையும் அவர்களின் மதிப்புகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதையும் ஊக்குவித்தல்.
4. **பலதரப்பு:** பங்குதாரர்கள் பல அம்சங்களைப் பகிர்ந்து கருத்துத் தெரிவிக்கின்றனர்.
5. **வழக்கமானது:** வழக்கமான அடிப்படையில் சமூக கணக்குகளை உருவாக்குங்கள், இதன் மூலம் கருத்து மற்றும் நடைமுறை அனைத்து செயல்பாடுகளையும் உள்ளடக்கிய அமைப்பின் கலாச்சாரத்தில் உட்பொதிக்கப்படும்.
6. **ஒப்பீட்டு:** நிறுவனம் அதன் செயல்திறனை வரையறைகள் மற்றும் பிற நிறுவனங்களின் செயல்திறனுடன் ஒப்பிட்டு வழியை வழங்கவும்.
7. **சரிபார்க்கப்பட்டது:** சமூகக் கணக்குகள் தகுந்த அனுபவம் வாய்ந்த நபர் அல்லது நிறுவனத்தில் எந்த விருப்பமும் இல்லாமல் தணிக்கை செய்யப்படுகின்றன.
8. **வெளிப்படுத்தப்பட்டது:** பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையின் நலன்களுக்காக, தணிக்கை செய்யப்பட்ட கணக்குகள் பங்குதாரர்களுக்கும் பரந்த சமூகத்திற்கும் வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன.

சமூக தணிக்கையின் முக்கியத்துவம்:

1. சமூக தணிக்கைக்கான உந்துதலுக்கான முக்கிய காரணம், மக்கள் விரும்புவதற்கும், மக்கள் பெறுவதற்கும் இடையே உள்ள மிகப்பெரிய துண்டிப்புதான்.
2. இது பின்வரும் முறையில் கொள்கை உருவாக்குபவர்கள் மற்றும் செயல்படுத்துபவர்கள் மீது அதன் கட்டுப்பாட்டைப் பயன்படுத்துகிறது
3. **ஊழலைக் குறைக்கிறது:** சமூகத் தணிக்கை பொதுத் துறையில் முறைகேடுகள் மற்றும் முறைகேடுகளை அம்பலப்படுத்துகிறது, அரசாங்கத்தின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்கிறது, இதனால் கசிவுகள் மற்றும் ஊழலைக் குறைக்கிறது.
4. **கண்காணிப்பு மற்றும் கருத்து:** இது ஒரு நிறுவனத்தின் செயல்திறனின் சமூக மற்றும் நெறிமுறை தாக்கத்தை கண்காணித்து, வேலை பற்றிய கருத்துக்களை வழங்குகிறது.
5. **பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மை:** உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் செயல்பாடு மற்றும் மக்களுக்கும் உள்ளூர் அரசாங்கங்களுக்கும் இடையிலான நம்பிக்கை இடைவெளியைக் குறைக்கிறது.
6. **பங்கேற்பு மற்றும் ஜனநாயகம்:** SA திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் மக்கள் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் சமூக மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு மக்களை அதிகம் வரவழைக்கிறது.
7. **கிராம சபையை பலப்படுத்துகிறது:** கிராம சபைக்கு குரல் கொடுப்பது மற்றும் செல்வாக்கு செலுத்தும் அதிகாரம், கிராம நிர்வாகக் கட்டமைப்பின் லிஞ்ச்பின்
8. **தேவையை உருவாக்குகிறது:** உண்மையான பிரச்சனைகளை எடுத்துரைப்பதன் மூலம் சமூகப் பொறுப்புணர்வு மற்றும் பொறுப்புணர்வுடன் கோரிக்கைகளை எழுப்புவதன் மூலம் நிர்வாகத்தின் கொள்கைகளை வடிவமைப்பதற்கான அடிப்படையாக செயல்படுகிறது.
9. **நிபுணத்துவத்தை மேம்படுத்துகிறது:** அரசு மற்றும் பிற ஆதாரங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட மானியங்களுக்கு எதிராக செய்யப்பட்ட செலவினங்களின் சரியான பதிவுகள் மற்றும் கணக்குகளை வைத்திருக்க பஞ்சாயத்துகளை கட்டாயப்படுத்துவதன் மூலம் SA பொது அமைப்புகளில் தொழில்முறையை அதிகரிக்கிறது.

சமூக தணிக்கை வரம்புகள்:

1. சமூக தணிக்கைகளின் நோக்கம் மிகவும் உள்ளூர்மயமாக்கப்பட்டது மற்றும் குறிப்பிட்ட சில குறிப்பிட்ட அம்சங்களை மட்டுமே உள்ளடக்கியது.
2. சமூக தணிக்கைகள் அடிக்கடி அவ்வப்போது மற்றும் தற்காலிகமாக இருக்கும்.
3. கண்காணிப்பு முறைசாரா மற்றும் செயலாக்கப்படாதது.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

4. சமூக தணிக்கையின் கண்டுபிடிப்புகளை ஒட்டுமொத்த மக்கள்தொகையிலும் பொதுமைப்படுத்த முடியாது.
 5. தனிப்பட்ட திட்டங்கள் அவற்றின் தனித்துவமான சவால்களை முன்வைக்கின்றன. உதாரணமாக எழுத்தறிவு
 6. பெரியவர்களுக்கான திட்டத்திற்கு இடம்பெயர்வு பற்றிய தரவு தேவைப்படுகிறது.
 7. பல சிக்கல்களுக்கு ஒரே நேரத்தில் செயல்படுத்தப்பட்ட நிரல் தொகுப்பு தேவைப்படுகிறது. உதாரணமாக, கிராமப்புற சுகாதாரத்திற்கு நீர் வழங்கல், கல்வி, சுகாதாரம், உட்கட்டி போன்றவற்றுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு தேவைப்படுகிறது. எனவே சமூக தணிக்கைக்கு இன்னும் முழுமையான அணுகுமுறை தேவைப்படலாம்.
 8. பயிற்சி பெற்ற தணிக்கையாளர்கள் இல்லாதது.
 9. தணிக்கை அறிக்கைகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் மீது நடவடிக்கை இல்லாதது.
8. MGNREGA திட்டத்தை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

Critically Examine MGNREGA scheme.

1. MGNREGA என்பது உலகின் மிகப்பெரிய வேலை உத்தரவாத திட்டங்களில் ஒன்றாகும்
2. 2005 இல் தொடங்கப்பட்டது
3. ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்.
4. இத்திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கமானது, பொதுப் பணி தொடர்பான திறமையற்ற கைமுறைப் பணிகளைச் செய்ய விரும்பும் கிராமப்புற குடும்பத்தைச் சேர்ந்த வயது வந்த உறுப்பினர்களுக்கு ஒவ்வொரு நிதியாண்டிலும் 100 நாட்கள் வேலைவாய்ப்பை உத்தரவாதப்படுத்துவதாகும்.
5. 2022-23 நிலவரப்படி, MGNREGA இன் கீழ் 15.4 கோடி செயலில் உள்ள தொழிலாளர்கள் உள்ளனர்.
6. வேலை செய்வதற்கான சட்டப்பூர்வ உரிமை: முந்தைய வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டங்களைப் போலல்லாமல், இந்தச் சட்டம் நீண்டகால வறுமைக்கான காரணங்களை உரிமைகள் அடிப்படையிலான கட்டமைப்பின் மூலம் நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பயனாளிகளில் குறைந்தது மூன்றில் ஒரு பங்கு பெண்களாக இருக்க வேண்டும் வேலை செய்வதற்கான சட்டப்பூர்வ உரிமை:

1. கிராமப்புற குடும்பங்களின் வயது வந்த உறுப்பினர்களுக்கு வேலை செய்வதற்கான சட்டப்பூர்வ உரிமையை சட்டம் வழங்குகிறது.
2. பெண்கள் தொழிலாளர் படை
3. வேலைக்கான காலக்கெடு உத்தரவாதம்
4. வேலையில்லாத திண்டாட்டம் கொடுக்கப்பட வேண்டும் என்று கோரப்பட்ட 15 நாட்களுக்குள் வேலை வழங்கப்பட வேண்டும்.

பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல்:

1. பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்கள் (PRIகள்) முதன்மையாக திட்டமிடல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளைக் கண்காணிப்பதற்கு பொறுப்பாகும்.
2. கிராம சபைகள் மேற்கொள்ள வேண்டிய பணிகளை பரிந்துரைக்க வேண்டும் மற்றும் குறைந்தபட்சம் 50 சதவீத பணிகள் அவர்களால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.
3. வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறல்
4. குடிமக்கள் தகவல் வாரியங்கள், மேலாண்மை தகவல் அமைப்புகள் மற்றும் சமூக தணிக்கைகள் (கிராம சபைகளால் நடத்தப்படுகிறது).

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டத்தின் (MGNREGA) மதிப்பீடு:

1. MGNREGA செப்டம்பர் 2005 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.
2. இது ஒரு நிதியாண்டில் குறைந்தபட்சம் 100 நாட்கள் கூலி வேலைவாய்ப்பை உத்தரவாதம் செய்கிறது, ஒவ்வொரு கிராமப்புற குடும்பத்திற்கும் அதன் வயதுவந்த உறுப்பினர்கள் திறமையற்ற கைமுறை வேலையைச் செய்ய முன்வந்துள்ளனர்.
3. வேலை நாட்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு: இத்திட்டத்தின் கீழ், இயற்கைப் பேரிடர்களால் ஏற்படும் நெருக்கடிகளின் போது, மாநில அரசுகள் உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்ட 100 நாட்களுக்கு கூடுதலாக 50 நாட்கள் வேலை கேட்கலாம்.
4. கோவிட்-19க்குப் பின் உள்ள சவால்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ் வேலைக்கான உத்தரவாத நாட்களை 100 நாட்களில் இருந்து 150 நாட்களாக அதிகரிக்க பரிந்துரைத்தது.
5. அனுமதிக்கப்பட்ட பணிகளின் திருத்தம்: திட்டத்திற்கு அடிக்கடி மறுபரிசீலனை செய்ய வேண்டும்.
6. உள்ளூர் தேவைகளுக்கு ஏற்ப MGNREGA இன் கீழ் பகுதி சார்ந்த பணிகள் இதில் அடங்கும். உதாரணமாக, வெள்ளத்தின் போது நில அரிப்பைத் தடுப்பதற்காக கட்டுகளை அமைத்தல் மற்றும் மேய்ச்சல் விலங்குகளிடமிருந்து அவற்றைப் பாதுகாக்க விவசாய வயல்களுக்கான எல்லைப் பணிகள் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
7. சீரான ஊதிய விகிதம்: MGNREGA இன் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட ஊதிய விகிதங்கள் வெவ்வேறு மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் ரூ.193 முதல் ரூ.318 வரை இருக்கும்.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 9 – FEBRUARY 2023 – ANSWER KEY

8. நாடு முழுவதும் ஒருங்கிணைந்த ஊதிய விகிதத்திற்கான வழிமுறை.
9. பணவீக்கத்திற்கு ஏற்ப ஊதிய உயர்வு
10. MGNREGA இன் பயனாளிகள் பொதுவாக சமூகத்தின் ஏழை மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட பிரிவைச் சேர்ந்தவர்கள்.
11. MGNREGA இன் கீழ் பெயரளவிலான ஊதியங்கள் பயனாளிகளை ஊக்கப்படுத்துகிறது மற்றும் அவர்களை அதிக ஊதியம் பெறும் வேலை தேட அல்லது நகர்ப்புறங்களுக்கு இடம்பெயர தூண்டுகிறது.
12. 2020-21ல் 755 லட்சம் குடும்பங்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டாலும், 72 லட்சம் குடும்பங்கள் மட்டுமே 100 நாட்கள் வேலைவாய்ப்பை நிறைவு செய்திருப்பதன் மூலம் இது பிரதிபலிக்கிறது.
13. நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (CPI) - CPI- விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிராக கிராமப்புறம்.
14. **தாமதமான ஊதியம்:** MGNREGA இன் கீழ் ஊதியங்கள் மத்திய அரசால் வழங்கப்படுகிறது
15. பயனாளிகள் வேலை முடிந்தவுடன் மஸ்டர் ரோல்களை மூடிய நாளிலிருந்து 15 நாட்களுக்குள் ஊதியத்தைப் பெறத் தகுதியடைவார்கள்.
16. பயனாளிகளுக்கு ஊதியம் வழங்குவதில் மிதமிஞ்சிய தாமதம்.
17. **இது முக்கியமாக பணப் பரிமாற்றம் தோல்வியடைவதால் ஏற்படுகிறது:** (i) செயலற்ற ஆதார், மற்றும் (ii) மூடப்பட்ட, தடுக்கப்பட்ட அல்லது முடக்கப்பட்ட வங்கிக் கணக்கு.
18. **இழப்பீடு வழங்குவதில் தாமதம்:** MGNREGA இன் கீழ் ஊதியம் வழங்குவதில் தாமதம் ஏற்பட்டால், பயனாளிகள் தாமத காலத்திற்கு ஒரு நாளுக்கு செலுத்தப்படாத ஊதியத்தில் 0.05% வீதம் இழப்பீடு பெற உரிமை உண்டு.
19. **வேலையின்மை உதவித்தொகை:** MGNREGA இன் கீழ், விண்ணப்பித்து 15 நாட்களுக்குள் வேலை வழங்கப்படாத நபர்களுக்கு தினசரி வேலையின்மை உதவித்தொகைக்கு உரிமை உண்டு. இந்த உதவித்தொகையின் விகிதத்தை மாநில அரசுகள் தீர்மானிக்கின்றன.
20. **சமூக தணிக்கைகள்:** MGNREGA இன் கீழ், கிராம பஞ்சாயத்துக்குள் எடுக்கப்படும் அனைத்து திட்டங்களின் சமூக தணிக்கையை கிராம சபை தவறாமல் நடத்த வேண்டும்.
21. சமூக தணிக்கை அறிக்கைகள் பொதுவில் கிடைக்காது. தணிக்கைப் பயிற்சி முடிந்தவுடன், இந்த அறிக்கைகளை உடனடியாக பொது களத்தில் வைக்க பரிந்துரைத்தது.
22. **குறைதீர்ப்பாளர் நியமனம்:** அனைத்து மாநில அரசுகளும் ஒப்புடல்மேன் நியமனத்திற்கு இணங்கக் குழுவைக் கொண்டுவருவதற்கான வளர்ச்சி.