

மூன்றாம் பருவம்

4. மாவட்டம் வெடி பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்கிறது.

- அ) வேலூர் ஆ) விழுப்புரம் இ) விருதுநகர் ஈ) சிவகாசி

பொருத்துக.

1. ஏற்றுமதி - அ) காஞ்சிபுரம்
2. இறக்குமதி - ஆ) தூத்துக்குடி
3. டைடல் பார்க் - இ) வியாபாரச் சங்கம்
4. டான்சில் - ஈ) மதுரை
5. முதல் உழவர் சந்தை - உ) சென்னை
- ஊ) இயந்திரப் பொருட்கள்
- எ) மென்பொருட்கள்

குறுகிய விடையளி:

1. வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
2. தமிழ்நாட்டின் இறக்குமதிப் பொருட்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடு.
3. இறக்குமதி, ஏற்றுமதியை வேற்றுமைப்படுத்து.
4. உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு வாணிபம் என்பது என்ன?

விரிவான விடையளி.

1. வர்த்தகம் ஏன் வியாபாரத்தின் இயக்க இயந்திரம் எனக் கூறப்படுகிறது?
2. உழவர் சந்தையைப் பற்றி எழுதுக.

2. தமிழ்நாடு – மக்கள் தொகை

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்)

1. தமிழ்நாட்டில் மாவட்டம் கல்வியறிவில் முதன்மை வகிக்கிறது.

- அ) கரூர் ஆ) கன்னியாகுமரி இ) சென்னை ஈ) பெரம்பலூர்

2. மாவட்டங்களுக்குள் மிகக்குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி உடையது ஆகும்.

- அ) சிவகங்கை ஆ) நீலகிரி இ) கன்னியாகுமரி ஈ) திருவள்ளூர்

3. தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை 1951 முதல் 2011 முடிய 60 ஆண்டுகளில்.....நிலையை அடைந்துள்ளது.

- அ) உயர்ந்த ஆ) இரட்டிப்பு இ) குறைந்த ஈ) மாற்றமில்லாத

4. செங்குத்தான சரிவும் அடர்ந்த காடுகளும் கொண்ட மலைப் பிரதேசம் மிக மக்கள் தொகையை ஆதரிக்கின்றது.

- அ) நடுத்தரம் ஆ) அதிகம் இ) குறைந்த ஈ) மிகக் குறைந்த

பொருத்துக.

1. ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் - அ) 51.55%
2. ஊரக மக்கட் தொகை - ஆ) 48.45%
3. தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவு விழுக்காடு - இ) 1.1%
4. இந்துக்கள் - ஈ) 80.0.9%
5. நகர மக்கட் தொகை - உ) 88%
- ஊ) 10%
- எ) 25%

குறுகிய விடையளி.

1. மக்கள் தொகைப் பரவலைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?
2. மகளிர் சுய உதவிக்குழு குறித்து எழுதுக.
3. மக்கள் தொகையை வளமாகக் கருதுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?
4. பிறப்பு விகிதத்தை இறப்பு விகிதத்திலிருந்து வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
5. மனித மேலாண்மையின் முக்கிய குறிக்கோள் என்ன?

விரிவான விடையளி.

1. தமிழ்நாட்டில் மக்கள் தொகைப் பரவல் பற்றி எழுதுக.
2. மகளிர் அதிகார மேம்பாட்டிற்காகத் தமிழக அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகளை எழுதுக.

3. சுற்றுச் சூழலும் அதன் தொடர்புடைய நிகழ்வுகளும்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்)

1. உயிரினங்கள் ஒன்றை ஒன்று சார்ந்து வாழும் உயிரினச் சூழலை என்று கூறுகிறோம்.

- அ) உயிரினச்சூழல் ஆ) சுற்றுச்சூழல் இ) நிலப்பகுதி ஈ) உயிரினப்பகுதி

2. மனிதனால் காடுகள் அழிக்கப்படுவதை என்று கூறுகிறோம்.

அ) காடுகள் வளர்த்தல் ஆ) காடுகள் அழித்தல் இ) பயிரிடுதல் ஈ) சிதறுதல்

3. சுற்றுச்சூழல் உயிரினங்கள் அழிவதை என்று கூறுகிறோம்.

அ) உயிரினங்கள் அழித்தல் ஆ) காடுகள் அழித்தல் இ) அமில மழை ஈ) உயிரின வேற்றுமை

4. அதிகளவு செயற்கை இரசாயன உரங்கள் உபயோகிப்பதால் தரம் குறைகிறது.

அ) காற்று ஆ) மண் இ) ஆறுகள் ஈ) கடல்

பொருத்துக.

1. புவி வெப்பமடைதல் - அ) பூச்சி கொல்லிகள்
2. காடுகளை அழித்தல் - ஆ) காற்று மாசடைதல்
3. வாகனங்கள் - இ) தடை செய்யப்படாத ஆக்கிரமிப்புகள்
4. நீர் மாசடைதல் - ஈ) கரியமில வாயு
5. நகர மயமாதல் - உ) கடலோர வெள்ளம்
- ஊ) நீர்
- எ) நெரிசல்

குறுகிய விடையளி:

1. சுற்றுச் சூழல் பிரச்சனைகள் யாவை?
2. புவி வெப்பமயமாதல் என்றால் என்ன?
3. காடுகள் அழிக்கப்படுதல் என்றால் என்ன?
4. பைங்குடில் வாயுக்கள் (Green house gases) என்று அழைக்கப்படும் பசுமை வீட்டு விளைவு வாயுக்கள் சிலவற்றைக் கூறு.
5. மாசுபடுதல் என்றால் என்ன?
6. நகரமயமாதல் என்றால் என்ன?
7. உயிரின வேற்றுமையை அச்சுறுத்துபவை எவை?
8. நிலம் மாசுபடுவதற்கான ஆதாரங்கள் எவை எவை?

விரிவான வார்த்தைகளில் விடையளி.

1. புவி வெப்பமயமாதலின் விளைவுகள் என்ன?
2. உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு மையங்களின் குறிக்கோள்களை எழுது.
3. தமிழ்நாட்டின் நீர் மாசுபட்டுள்ள இடங்களைக் குறிப்பிடு. அரசு இதைத் தடுக்க என்ன நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது?
4. பாழ்பட்டு வரும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க மனிதனின் பங்கு என்ன?
5. காடுகள் அழிக்கப்படுவதால் ஏற்படும் விளைவுகள் என்ன?

4. வளங்களை பாதுகாத்தலும் நிலைப்படுத்தப்பட்ட வளர்ச்சியும்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்)

1. தமிழ்நாட்டின் கம்பம் பள்ளத்தாக்கில் வகை மண் அரிப்பு ஏற்படுகிறது.

அ) காற்று ஆ) ஆறு இ) பனியாறு ஈ) அலை

2. காட்டுப்பொருள்கள் சீராகக் கிடைக்க ஒரு பகுதியில்..... பங்கு காடுகளாக இருக்கவேண்டும்.

அ) நான்கில் மூன்று ஆ) மூன்றில் இரண்டு இ) மூன்றில் ஒன்று ஈ) ஐந்தில் ஒன்று

3. விலங்குகளை வளர்த்து வருடத்தின் ஒரு பருவத்தில் மட்டுமே அதன் ரோமங்களை எடுத்து

உபயோகித்தல் ஆகும்.

அ) பாதுகாத்தல் ஆ) பராமரித்தல் இ) காப்பாற்றுதல் ஈ) அழித்தல்

4. விலங்குகளை அதன் வாழும் இடத்திலேயே பாதுகாத்தல் ஆகும்.

அ) பராமரித்தல் ஆ) சரணாலயம் இ) பூங்கா ஈ) மிருக காட்சி சாலை

5. பனங்கொட்டை செறவி, கிலுவாய் வாத்து மற்றும் மட்டி மூக்கு செறவி ஆகியவை பறவைகள்

அ) இடம் விட்டு இடம் பெயரும் ஆ) சுதேசி இ) வட்டாரம் ஈ) உள்நாடு

பொருத்துக.

1. மன்னார் வளைகுடா - அ) புலிப் பாதுகாப்பகம்
2. கோடியக்கரை - ஆ) யானைப் பாதுகாப்பகம்
3. அகத்திய மலை - இ) கடல்சார் பூங்கா
4. முதுமலை - ஈ) பறவைகள் சரணாலயம்
5. முண்டந்துறை - உ) உயிர்கோளச் சேமிப்புப் பெட்டகம்
- ஊ) பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள்
- எ) அணில் சரணாலயம்

குறுகிய விடையளி:

1. எல்லா வளங்களையும் ஏன் பாதுகாத்து பராமரிக்க வேண்டும்?
2. பாதுகாத்தல், பராமரித்தல் - வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

- பாதாகாக்கப்பட வேண்டிய மருத்துவத் தாவரப்பகுதி (MPCA) மருத்துவ தாவர அபிவிருத்தி பகுதி (MPDA) – வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
- நிலைப்படுத்தப்பட்ட முன்னேற்றம் என்பதை வரையறு.

ஒரு பத்தியில் விடை தருக.

- நீர்வளப்பாதுகாப்பு பொதுவாகக் கையாளப்படும் முறைகளை எழுதுக.
- மண்வளப் பாதுகாப்பு முறைகளைப் பற்றி எழுதுக.
- அப்பிகோ இயக்கம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
- உயிர்க் கோள சேமிப்புப் பெட்டகம் என்றால் என்ன?

குடிமையியல்

1. தமிழகத்தின் தற்காலச் சமூகச்சிக்கல்கள்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்)

- பிராமணர் அல்லதவர்களுக்கு விடுதியை நடத்தியவர்
அ) பிட்டி தியாகராஜச் செட்டி ஆ) டாக்டர். டி.எம். நாயர் இ) சி.நடேச முதலியார் ஈ) டாக்டர்.அம்பேத்கர்
- டாக்டர். முத்துலெட்சுமி அவர்களால் முடிவுக்கு வந்தது
அ) சாதி முறை ஆ) மிராசுதாரி முறை இ) தேவதாசி முறை ஈ) பிராமணர் அல்லாதோர் இயக்கம்
- சுயமரியாதை இயக்கத்தை நடத்தியவர்
அ) காமராசர் ஆ) சி.என். அண்ணாதுரை இ) பெரியார் ஈ) டாக்டர்.டி.எம்.நாயர்
- மாநில சமூக இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கையில், அடிப்படை உரிமையில் முதல் சட்டதிருத்தத்தை கொண்டு வந்தவர்
அ) வி.வி. சுப்பிரமணிய ஐயர் ஆ) மகாத்மா காந்தி இ) டாக்டர். முத்துலெட்சுமி ஈ) பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு
- பஞ்சமர் நிலச்சட்டத்தின்படி நிலங்கள் வழங்கப்பட்டது.....
அ) பிராமணர் ஆ) அர்ச்சகர் இ) கோயில் ஈ) தாழ்த்தப்பட்ட சமுதாயம்

குறுகிய விடையளி:

- தமிழ்நாட்டில் சமுதாயத்தில் காணப்படும் சமத்துவமின்மைகள் யாவை?
- பக்தி இயக்கத்தின் விளைவுகள் யாவை?
- நீதிக்கட்சி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
- வாணாஸ்ரமம் மற்றும் சாதிய முறைகளை எதிர்த்தோர் யாவர்?
- சுயமரியாதைத் திருமணங்கள் என்றால் என்ன?
- குழந்தைத் தொழிலாளர் - வரையறு.

பத்தியளவில் விடையளி.

- தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் சமூகப் பிரச்சனைகள் சிலவற்றைக் குறிப்பு எழுதுக.
- தீண்டாமையைப் பற்றி கூர்ந்து ஆய்வு செய்க.
- குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் தடுப்பில் அரசின் பங்கு யாது?
- தமிழ்நாட்டில் திருநங்கையர்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- அமைப்பு சாராத் தொழிலாளர்கள் குறித்து விவரிக்கவும்.

பொருளியல்

1.சமநிலை விலை

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்)

- சமநிலை விலை கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனைச் சமன்படுத்துகிறது?
அ) தேவை மற்றும் அளிப்பை ஆ) தேவை மற்றும் வருமானத்தை
இ) அளிப்பு மற்றும் உற்பத்தியை ஈ) தேவை மற்றும் பயன்பாட்டை
- அளிப்பு நிலையாக இருக்கும் காலம்.
அ) மிகக் குறுகிய காலம் ஆ) குறுகிய காலம் இ) நீண்ட காலம் ஈ) மிக நீண்ட காலம்

குறுகிய விடையளி:

- சமநிலை என்றால் என்ன?
- குறுகிய காலம் என்றால் என்ன?

ஒரு பத்தியில் விடையளி.

- சமநிலை விலை எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது?