- 1, இமயமலையில் உள்ள கோடை வாழிடங்கள் யாவை
 - சிம்லா ,
 - முசௌரி
 - **❖** நைனிடால்
 - அல்மோரா
 - ♦ ராணிகேட்
 - டார்ஜலிங்
- 2.பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக் காடுகள் பற்றிக் குறிப்பு வரைக
 - கடலூர் மாவட்டம் சிதம்பரத்திற்கு
 அருகில் உள்ளது
 - உலகின் மிகப் பெரிய சதுப்புநிலக் காடு
 - வங்கக் கடலிலிருந்து மணல்
 திட்டுக்களால் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது
 - அவினீசிய ரைசோபோரா போன்ற தாவர இனங்களைக் கொண்டது
- 3.கடல் பாதுகாப்பு மேலாண்மையில் சதுப்பு நில தாவரங்களின் பங்கு யாது?
 - கடல் அலைகள் மற்றும் புயல் பாதிப்பிலிருந்து கடற்கரைப் பகுதிகளை பாதுகாக்கின்றது
 - பவளப்பாறைகளையும் கடலோரப்
 புல்வெளிகளையும் மணல் படிவுகள்
 மூழ்காமல் பாதுகாக்கிறது
- 4.தமிழ் நாட்டிலுள்ள உயிர்கோளக் காப்பகங்கள் சிலவற்றைக் கூறுக
 - நீலகிரி உயிர்கோள கோளப் பெட்டகம்
 - மன்னார் வளைகுடா உயிர்க் கோளப் பெட்டகம்
 - அகத்தியர் மலை உயிர்கோள பெட்டகம்

5.மண்வள பாதுகாப்பு மற்றும் மண்வள மேலாண்மை பற்றி எழுது ?

- காடுகள் உருவாக்கம்
- அணைகள் கட்டுதல்
- பயிர் சுழற்சிமுறை
- மேம்பட்ட பயிர் சாகுபடி முறைகளை பின்பற்றுதல்
- 6.நீர் சேகரிப்பதற்கான சில வழிமுறைகள் ---கூறுக.
 - நீர் மாசுபடுதலை தடுத்தல் ,
 - நீர் மறுசுழற்சி
 - ◆ சிக்கனமான நிலத்தடி நீர் பயன்பாடு
 - மரபு வழி நீர் வளங்களை
 புதுப்பித்தல்

- 7.இரண்டாவது பசுமைப் புரட்சி என்றால் என்ன?
 - இயற்கை வேளாண்மை அல்லது கரிம வேளாண்மை இரண்டாவது பசுமைப் புரட்சி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- 8.இயற்கை கரிம வேளாண்மை திட்டம் பற்றி கூறு.
 - இயற்கை கரிம வேளாண்மை திட்டம்
 மத்திய அரசால்
 - அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
 - நோக்கம் :
 - விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்.
 - இயற்கை உரங்களை மேம்படுத்துதல்.
- 9.டான்டீ (T A N T E A) குறிப்பு வரைக.
 - TANTEA ----- தமிழ்நாடு தேயிலை
 தோட்டக்கழகம்.
 - இந்தியாவில் கலப்பு மற்றும் கருப்பு வகை தேயிலை உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்களுள் ஒன்று
- 10.தமிழ்நாடு பால் வளர்ச்சிக்கு கழகம் பற்றி கூறு
 - தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்
 சங்கம் என பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது
 - ஆவின் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- 11.புவியியல் குறியீடு என்பது என்ன?
 - ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் பிரதேசத்தில் தயாரிக்கப்படும் பொருள்களின் மீது பயன்படுத்தப்படும் குறிப்பாகும்
 - ❖ எடுத்துக்காட்டு:
 - 。 காஞ்சிபுரம் --- பட்டு .
 - ் ஈரோடு --- மஞ்சள்

12.தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்காக்கள் சிலவற்றை கூறு

- மகேந்திரா நகரம்
- 💠 டைடல் பூங்கா --- சென்னை
- ❖ டைடல் பூங்கா --- கோயம்பத்தூர்
- சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் -- கோயம்பத்தூர்
- அசண்டாஸ்

13.முடிவு வாக்கு என்றால் என்ன?

- மாநிலங்களவையில் சட்ட
 மசோதாவின் மீது நடைபெற்ற
 வாக்கெடுப்பு சமநிலையில்
 இருக்கும் பட்சத்தில் அளிக்கப்படும்
 வாக்கு ஆகும்
- துணைக்டியரசுத் தலைவரால் ஒரு வாக்கு மட்டுமே தேவை என்ற நிலையில் அளிக்கப்படும் வாக்கு ஆகும்

14.நாடாளுமன்ற கூட்டத்தொடர் குறிப்பு வரைக

நிதிநிலை	பிப்ரவரி முதல்
அறிக்கை கூட்டத்	மே வரை
தொடர்	
மழைக்கால	ஜூலை முதல்
கூட்டத்தொடர்	செப்டம்பர் வரை
குளிர்கால	நவம்பர் முதல்
கூட்டத்தொடர்	டிசம்பர் வரை

15.மக் மகான் எல்லைக்கோடு குறிப்பு வரைக

- இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும்
 இடையே ஆன எல்லைக்கோடு ஆகும்
- 1914 ஆம் ஆண்டு பிரிட்டிஷ் இந்தியா திபெத் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் கூட்டத்தில் தீர்மானிக்கப்பட்டது

16.GDP யின் மதிப்பீடு பற்றி குறிப்பு வரைக

- மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனம்
 ஆவணங்களை பாதுகாக்கிறது
- தொழில்துறையின் உற்பத்தியை வருடாந்திர கணக்கெடுப்பு நடத்துகிறது

17.வெளிநாட்டில் உள்ள இந்தியாவின் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் சிலவற்றை கூறு

<u> </u>	
நிறுவனம்	இயங்கும் நாடுகள்
பஜாஜ்	ஐக்கிய அரபு
	நாடுகள்
	பங்களாதேஷ்
டிவிஎஸ்	பிரேசில்
	கொலம்பியா
பாரத ஸ்டேட்	ஆஸ்திரேலியா
வங்கி	பங்களாதேஷ்
பாரத் ஏர்டெல்	தெற்கு ஆசியா
	ஆப்பிரிக்கா

18.காட்டின் சுற்றுகள் யாவை

- 💠 முதல் சுற்று --- சுவிட்சர்லாந்து
- 💠 இரண்டாம் சுற்று --- பிரான்ஸ்
- 💠 மூன்றாம் சுற்று --- இங்கிலாந்து
- நான்கு ஐந்து ஆறாம் சுற்று -- சுவிட்சர்லாந்து
- 🜣 ஏழாம் சுற்று --- ஜப்பான்
- எட்டாம் இறுதி சுற்று --- (உருகுவே)
 சுவிட்சர்லாந்து

19.வாங்கும் சக்தி சமநிலை என்பது என்ன?

- ஒரு பொருள் விலையுடன் சரி
 செய்யப்பட வேண்டிய தொகையை
 மதிப்பிடுகிறது
- பணவீக்கம் பணவாட்டத்தின் விகிதங்களை ஒப்பிடுகிறது

20.வரி அமைப்பு விதியின் கொள்கைகள் குறித்து எழுது

- சமத்துவ விதி
- உறுதி விதி
- 💠 சிக்கன மற்றும் வசதி விதி
- உற்பத்தி திறன் மற்றும் நெகிழ்ச்சி வரி
- 21. ஸ்டார்ட் ஆப் இந்தியா திட்டம் சிறுகுறிப்பு வரைக
 - இந்திய அரசின் முன் முயற்சி திட்டம்
 - ❖ 2016 ல் தொடங்கப்பட்டது
 - வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் வளங்களை உருவாக்குதல் ஆகும்

22.ஸ்டாண்ட் அப் இந்தியா திட்டம் சிறுகுறிப்பு வரைக

- ❖ இத்திட்டம் 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது
- பச்சை புல்வெளி நிறுவனம் அமைக்க பட்டியல் மற்றும் பழங்குடியின பெண்களுக்கு வங்கி கடன்களை எளிதாக்கும் திட்டமாகும்

23.தகவல் தொழில்நுட்ப பொருளாதார மண்டலங்கள் சிலவற்றைக் கூறுக

- சென்னை --- சோழிங்கநல்லூர்
- கோயம்பத்தூர் --- விளாங்குறிச்சி
- மதுரை ---- இலந்தைகளம்
- 💠 மதுரை ---- கிண்ணிமங்கலம்
- திருச்சிராப்பள்ளி --- நாவல் பட்டு

மாணவ நண்பன் சமூக அறிவியல் ப்ரியன்
ம . முனீஸ்வரன் MA BED
தேவக் கோட்டை
சிவகங்கை மாவட்டம்