



**மாகாணக்கல்வித் திணைக்களம்**  
**வடக்கு மாகாணம்**  
**இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை- 2019**  
**தரம் 11- முயற்சியாண்மைக் கல்வி**  
**பகுதி 1 விடைகள்**



01.	3	11.	2	21.	3	31.	3
02.	4	12.	3	22.	2	32.	1
03.	1	13.	4	23.	3	33.	2
04.	3	14.	1	24.	1	34.	4
05.	3	15.	2	25.	3	35.	1
06.	2	16.	4	26.	1	36.	4
07.	2	17.	4	27.	3	37.	4
08.	3	18.	2	28.	4	38.	1
09.	4	19.	2	29.	3	39.	3
10.	1	20.	4	30.	4	40.	2

**பகுதி 11**

**வினா இல 01**

1. 1. இயற்கை சார்ந்த பொருட்களுக்கு கேள்வி காணப்படல்  
2. உற்பத்திக் கிரயம் குறைவாக உள்ளதால் கவர்ச்சிகரமான வருமானம் உழைக்க முடிதல்  
3. தேவையான வளங்களை பெற்றுக்கொள்ளக் கூடியதாகவிருத்தல்  

(2×1= 02 புள்ளிகள்)
2. 1. முழுப்பகுப்பாய்வு  
2. சூட்சுமமான பகுப்பாய்வு  
3. SWOT பகுப்பாய்வு  
( மூன்றும் குறிப்பிட்டால் 2 புள்ளி, இரண்டு குறிப்பிட்டால் 1 புள்ளி, ஒன்று குறிப்பிட்டால் ½ புள்ளி)
3. 1. நிறைவேற்றுச் சுருக்கம்  
2. சந்தைப்படுத்தல் திட்டம்  
3. உற்பத்தித் திட்டம்  
4. நிர்வாகத் திட்டம்  
5. நிதித்திட்டம்  

(4×½= 02 புள்ளிகள்)
4. நிலம்:- தொழிற்சாலைக்குரிய நிலம், தேங்காய் மட்டை, பொச்சு( மூலப்பொருள்)  
உழைப்பு:- முகாமையாளர் ( அருண்மொழியின் நண்பன்), ஊழியர்கள்  
மூலதனம்:- இயந்திர உபகரணங்கள், காரியாலய தளபாடங்கள், கணினி  
முயற்சி:- அருண்மொழியின் முயற்சி  

(4×½= 02 புள்ளிகள்)
5. 1. கவர்ச்சிகரமான இலாபத்தை உழைத்தல்  
2. தன்னிறைவு நிலை ஏற்படல்  
3. சுதந்திரம்  
4. மிக உயர்ந்த ஆத்ம திருப்தி  
5. சமூக நலன் பொருட்டு பங்களிப்புச் செய்ய முடிகின்றமை  
6. பயன்படுத்தாத ஆற்றல்களை பயன்படுத்த முடிதல்  

(2×1= 02 புள்ளிகள்)
6. இயந்திரம் ரூ 50000  
காரியாலய தளபாடம் ரூ 50000  
காணி கட்டிடம் ரூ 60000  
கணினி ரூ 50000  
விநியோக வான் ரூ 1000000  
மொத்தம் ரூ 2200000  

(02 புள்ளிகள்)

- |   |      |         |                |
|---|------|---------|----------------|
| 7. பதிவுக் கட்டணம்  | ரூ   | 2000    |                |
| மின்சார இணைப்பு பெறல்   | ரூ   | 20000   |                |
| தொடக்கதினச் செலவு   | ரூ   | 15000   |                |
| சந்தை ஆய்வுச் செலவு   | ரூ   | 18000   |                |
| மொத்தம்   | ரூ   | 55000   | (02 புள்ளிகள்) |
| 8. தொழிற்படு மூலதனம்  | ரூ   | 55000   | (02 புள்ளிகள்) |
| 9. மொத்த முதலீடு = 2200000 + 55000 + 55000  |      |         |                |
|   | ரூபா | 2310000 | (02 புள்ளிகள்) |
| 10. வணிகத்திற்கு மொத்த நிதித்தேவை ரூபா 2310000 ஆகும். இதில் ரூபா 1000000 வங்கிக்கடன் மூலமும், காணி கட்டிடம் ரூபா 600000 மற்றும் மிகுதி நிதித் தேவை ரூபா 710000 தந்தையாரின் உதவியுடன் ஈடு செய்ய தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. |      |         | (02 புள்ளிகள்) |

## வினா 02

1.
 

1. ஆக்கத்திறன்	7. சுதந்திரத்தன்மை
2. புத்துருவாக்கம்	8. நெகிழ்ம்தன்மை
3. நட்டஇடரைப் பொறுப்பேற்றல்	9. அதிகூடிய ஆசை
4. எதிர்காலத் தூரநோக்கு	10. சூழல் மீதான உணர்வு
5. நேர்சிந்தனை	
6. தன்னம்பிக்கை	(4×½= 02 புள்ளிகள்)
2.
 

1. எதிர்பாராத நிகழ்வுகள்
2. செயலொழுங்கின் தேவைப்பாடு
3. சந்தையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்
4. மக்கள் சூழலிலும், வாழ்கையிலும் ஏற்படும் மாற்றங்கள்
5. மனப்பாங்கு நபர்களிடையே வேறுபடல்
6. அறிவை மையமாகக் கொண்ட எண்ணக்கரு
(2×1= 02 புள்ளிகள்)
3.
 

I) வணிகர்
II) முயற்சியாளர்
III) வணிகர்
IV) முயற்சியாளர்
(4×½= 02 புள்ளிகள்)
4.
 

1. தேசிய வளங்கள் பயன்படுத்தப்படல்
2. பிரதேச அபிவிருத்தி ஏற்படுகின்றமை
3. புதிய பொருட்கள் சேவைகள் சந்தையில் அறிமுகப்படுத்தப்படல்
4. தொழில்வாய்ப்புகள் உருவாகுதல்
5. வெளிநாட்டு செலவாணியை உழைக்க முடிதல்
6. நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி அதிகரித்தல்
7. ஏற்றத் தாழ்வுகள் குறைவடைதல்
8. பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்தல்
(2×1= 02 புள்ளிகள்)
5.
 

1. நிதி, நிர்வாகக் கருமங்கள் பலவீனமாகவிருத்தல்
2. போட்டி நிலைமைக்கு முகம்கொடுக்க வேண்டியிருத்தல்
3. முறையான திட்டமிடலின்மை
4. வளங்கள் சரியாக நிர்வகிக்க முடியாமை
5. நடைமுறை அனுபவம் போதாமை
6. பலவீனமான மானிடத் தொடர்பு
(2×1= 02 புள்ளிகள்)

## வினா இல 03

1. பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடல்
2. நட்டஇடருக்கு முகம் கொடுத்தல்
3. கொடுக்கல் வாங்கல்களில் ஈடுபடல்
4. வளங்களைப் பயன்படுத்தல்
5. போட்டிக்கு முகம் கொடுத்தல்
6. தொடர்ந்து நிலைத்திருத்தல் தொடர்பில் சிந்தித்தல்
7. சுய ஊக்குவிப்பு காணப்படல்

(4x½= 02 புள்ளிகள்)

2. i) எண்ணக்கரு ரீதியான திறன்
- ii) தொடர்பாடல் திறன்
- iii) மானிடத்திறன்
- iv) குழுக்களுடன் செயற்படும் திறன்

(4x½= 02 புள்ளிகள்)

3. 1. வணிகத்தின் பலம், பலவீனங்களை இனங்காணலாம்
2. வணிகச் சூழலில் காணப்படுகின்ற சந்தர்ப்பங்களையும், சவால்களையும் இனங்காணலாம்.
3. சூழல் மாற்றங்களுக்கேற்ப உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளலாம்.
4. சூழல் மாற்றங்களுக்கேற்ப திட்டங்களை வகுத்தலும், உபாய மார்க்கங்களை தீர்மானித்தலும்
4. உரிமையாளர், ஊழியர், முகாமையாளர், வளம்
5. ஆரம்பத் துறை அல்லது முதலாம் நிலை
1. விவசாய, வன, கால்நடைத் தொழில்
2. மீன்பிடி
3. அகழ்வும், சுரங்கத்தொழிலும்
- இரண்டாம் நிலைப் பிரிவு
1. உற்பத்தி
2. நிர்மாணம்

## வினா இல 04

1. 1. சொந்தச் சேமிப்பு
2. தனக்குரிய சொத்துக்களை ஈடுபடுத்தல் அல்லது விற்பனை
3. நண்பர்கள், உறவினர்களிடம் கடன் பெறல்
4. வங்கிக் கடன் பெறல்
2. 1. காட்சியறை வசதியுள்ள சனப்புழக்கமுள்ள இடம்
2. போக்குவரத்து வசதியுள்ள அமைதியான சூழலில் அமைந்துள்ள ரம்மியமான இடம்
3. விசேடமான வணிக நிலையம் அவசியமில்லை. வீட்டிலும் ஆரம்பிக்கலாம்.
4. சனப்புழக்கமுள்ள இடம்
3. 1. வணிக நடவடிக்கைகளை சிறப்பாக திட்டமிட்டுச் செயற்படுத்தல்
2. விசேடத்துவமானவர்களிடம் ஆலோசனை, வழிகாட்டல்களைப் பெறல்
3. கொடுக்கல், வாங்கல்களை சரியாக அறிக்கைப்படுத்தல்
4. வணிகச் சூழலை ஆய்வு செய்து பலம், பலவீனங்கள், வாய்ப்பு, அச்சுறுத்தலை இனங்கண்டு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுத்தல்
5. சந்தை வசதிகள், கடன் வசதிகள், ஆய்வு நடவடிக்கைகள் போன்ற செயற்பாடுகளுக்குதவும் அரசு நிறுவனங்களின் உதவியைப் பெறல்
6. நிறுவனத்திலுள்ள ஊழியர்களை ஊக்கப்படுத்துவதன் மூலம் மானிடத் தொடர்புகளை சிறப்பாகப் பேணல்
4. 1. பொழுதுபோக்கு விருப்பப்பத்தினூடாக
2. தனிநபர் ஆற்றல் மற்றும் அனுபவம்
3. சந்தை ஆராய்ச்சியினூடாக
4. ஆக்கபூர்வமான சிந்தனை, ஆற்றலினூடாக
5. தொடர்பு சாதனம் மூலம்
6. வழங்குநர் ஊடாக
7. கல்விப் பாடநெறிகள் மூலம்
8. கண்காட்சி மற்றும் அனுபவம் மூலம்
5. நிறுவனமொன்றின் பலம், பலவீனம், வாய்ப்பு, அச்சுறுத்தலை இனங்கண்டு கொள்ளலாம்.

## வினா இல 05

1. 1. வணிகக் கருத்துக்களை விளக்க முடியும்
2. வணிகத்திற்கு வழிகாட்டுவதாக அமையும்
3. வணிகச் சூழல் பற்றிய அறிவினைப் பெற முடியும்.
4. வணிகத்தின் எதிர்கால நிலைமையினை அறிய முடியும்
5. தேவையான நிதியினைப் பெற முடியும்
6. சந்தை பற்றிய சிறந்த மதிப்பீட்டினை மேற்கொள்ள முடியும்
7. தேவையான வளங்களை இனங்கண்டு கொள்ள முடியும்
8. வணிகத்தின் வெற்றியை அறிந்து கொள்ள முடியும்
9. வணிகம் பற்றிய பொதுவான விளக்கமொன்றைப் பெறமுடியும்
2. 1. உத்தேசித்துள்ள வணிகத்தின் பெயர், அதன் தன்மை
2. சந்தைப்படுத்தல் திட்டத்தின் மிக முக்கியமான விடயங்களின் சுருக்கம்
3. உற்பத்தித் திட்டத்தின் மிக முக்கியமான விடயங்களின் சுருக்கம்
4. நிர்வாகத் திட்டத்தின் மிக முக்கியமான விடயங்களின் சுருக்கம்
5. நிதித்திட்டத்தின் மிக முக்கியமான விடயங்களின் சுருக்கம்
6. வணிகத்தின் சிறப்புத்தன்மை
7. வணிகத்திட்டம் ஒன்றை தயாரித்து முன்வைப்பதன் நோக்கங்களும், குறிக்கோள்களும்
3. உற்பத்தி , விலை, இடம், மேம்படுத்தல்
4. அலகுக்கான உற்பத்திக் கிரயம் =  $\frac{\text{மொத்த உற்பத்திக் கிரயம்}}{\text{உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை}}$
5. 1. வணிகமொன்றை ஆரம்பிக்க முன்னருள்ள கருமங்களும், செலவுகளும்
2. மொத்த முதலீட்டு மதிப்பீடு
3. உத்தேச காசு உட்பாய்ச்சல், வெளிப்பாய்ச்சல் கூற்று
4. வணிகப்பெறுபேறுகளின் மதிப்பீடு

## வினா இல 06

1. 1. பொது நோக்கமொன்று இருத்தல்
2. வரையறுக்கப்பட்ட வளப்பாவனை
3. பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடல்
4. நபர்கள் குழுவாக ஒன்றிணைந்து இருத்தல்
5. கூட்டுத்தொடர்பு காணப்படுதல் (4x½= 02 புள்ளிகள்)
2. 1. அரச திணைக்களம்
2. அரச கூட்டுத்தாபனம்
3. அரசகம்பனி
- ( மூன்றும் குறிப்பிட்டால் 2 புள்ளி, இரண்டு குறிப்பிட்டால் 1 புள்ளி, ஒன்று குறிப்பிட்டால் ½ புள்ளி)
3. 1. குறைந்த மூலதனத்துடன் ஆரம்பிக்க முடிதல்
2. ஆரம்பிப்பது இலகு
3. சட்டக்கட்டுப்பாடு குறைவு
4. சுதந்திரமான தீர்மானங்கள் மேற்கொள்ள முடிதல்
5. சகல இலாபங்களும் உரிமையாளர்களுக்கு உரியது
6. இரகசியதன்மை பாதுகாக்கப்படல் (2x1= 02 புள்ளிகள்)
4. 1. பங்காளர் மூலதன பங்களிப்பு விதம்
2. இலாபநட்டம் பகிரும் விதம்
3. வணிகக்கருமங்களில் ஈடுபடுகின்ற விதம்
4. சம்பளம் பெற்றுக் கொள்ளும் விதம்
5. பங்காளர் உரிமைகளும், பொறுப்புகளும்
6. வணிகத்தை கலைப்பது தொடர்பான விபரம்
7. பங்காளர்களால் வழங்கப்படும் கடன்களுக்கு வட்டி செலுத்தும் விதம் (4x½= 02 புள்ளிகள்)

5. 1. பங்காளர் எண்ணிக்கை 2-20 ஆக இருத்தல்
2. பங்காளரிடையே ஒப்பந்த ரீதியான தொடர்பு காணப்படல்
3. நிலைத்திருக்கும்தன்மை காணப்படாமை
4. பொறுப்பு வரையறுக்கப்படாமை
5. சட்டஆளுமை காணப்படாமை
6. பங்குடைமை வணிகத்தை பதிவு செய்தல் கட்டாயமில்லை
7. அனைத்து பங்காளரும் ஏனைய பங்காளருக்கு முகவராக செயற்படல் (4x1/2= 02 புள்ளிகள்)

## வினா இல 07

### 1. மொத்த காசு உட்பாய்ச்சல்

மூலதனம்	ரூ 1000000	→	01 புள்ளி
வங்கிக்கடன்	ரூ 200000	→	01 புள்ளி
மொத்தம்	ரூ 1200000	→	01 புள்ளி

(சரியான விடை மட்டும் எழுதப்பட்டிருந்தால் 02 புள்ளிகள்)

### 2. மொத்த காசு வெளிப்பாய்ச்சல்

இயந்திரமும் உபகரணமும்	ரூ 100000	}	01 புள்ளி
விநியோக வாகனம்	ரூ 500000		
வணிகத்தை பதிவு செய்வதற்கான செலவு	ரூ 40000		
வணிகத்திட்டத்தை தயாரிக்கும் செலவு	ரூ 20000		
அலுவலக உபகரணங்கள்	ரூ 100000	}	01 புள்ளி
மூலப்பொருள் கொள்வனவு	ரூ 100000		
மின்சாரம்	ரூ 25000		
ஊழியர் சம்பளம்	ரூ 50000		
மொத்தம்	ரூ 935000	→	01 புள்ளி

(சரியான விடை மட்டும் எழுதப்பட்டிருந்தால் 02 புள்ளிகள்)

### 3. ஆண்டிறுதிக் காசு மீதி

#### காசு உட்பாய்ச்சல்

மூலதனம்	ரூ 1000000	
வங்கிக்கடன்	ரூ 200000	ரூ 1200000

#### காசு வெளிப்பாய்ச்சல்

இயந்திரமும் உபகரணமும்	ரூ 100000	}	
விநியோக வாகனம்	ரூ 500000		
வணிகத்தை பதிவு செய்வதற்கான செலவு	ரூ 40000		
வணிகத்திட்டத்தை தயாரிக்கும் செலவு	ரூ 20000		
அலுவலக உபகரணங்கள்	ரூ 100000	}	
மூலப்பொருள் கொள்வனவு	ரூ 100000		
மின்சாரம்	ரூ 25000		
ஊழியர் சம்பளம்	ரூ 50000		
இறுதிக் காசுமீதி		(ரூ 935000)	ரூ 265000