



வடமேல் மாகாண கல்வித் திணைக்களம் Provincial Department of Education - NWP

21 T I

முதலாந் தவணை பரீட்சை – தரம் 13 – 2018

First Term Test - Grade 13 - 2018

கட்டெண் :

பொருளியல் I
Economics I

காலம் : 2 மணி

- ❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாப்பத்திரத்திலேயே விடை எழுதுக
- ❖ பல்தேர்வு வினா தொடர்பில் சரியான விடையினை இனங்கண்டு புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக

- பின்வருவனவற்றுள் உற்பத்திக்காரணியான “மூலதனம்” என்பதனுள் உள்ளடங்குவது
 - வங்கியில் பெற்றுக் கொண்ட கடன்
 - ரூ 5000 தாள் நாணயம்
 - வேலைக்கு பழக்கப்பட்ட மாடு
 - இயற்கை வனம்
 - இரத்தினக்கல் சுரங்கம்

(.....)
- பொருளாதார வளங்கள் எனப்படுபவை
 - மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து வளங்களும்
 - பொருளாதாரதமொன்றிலுள்ள அனைத்து உள்ளீடுகளும்.
 - பூச்சிய விலையில் எல்லையற்ற நிரம்பலை கொண்ட வளங்கள்
 - வளங்களில் அருமைத்தன்மையுள்ள, அமையச்செலவுள்ள வளங்கள்
 - வளங்களில் அமையச் செலவைக் கொண்டிராத வளங்கள்

(.....)
- பொருளாதார ரீதியாக சிந்தித்தல் என்பதனால் கருதப்படுவது
 - அமையச்செலவை அடிப்படையாக கொண்டு தீர்மானமெடுத்தல்
 - எல்லைச் செலவு, எல்லை வருமான அடிப்படையில் தீர்மானித்தல்
 - பொருளாதார கோட்பாடுகளை சிந்தித்தல்
 - அருமை, தெரிவு அடிப்படையில் தீர்மானித்தல்
 - பொருளின் விலை, உற்பத்திசெலவு பற்றிய தீர்மானம்.

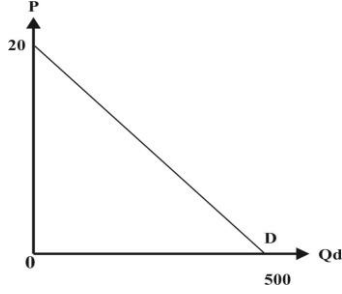
(.....)
- சோசலிஷ் கொள்கையின் அடிப்படையில் இயங்கிய போதும் ஓரளவிற்கு சந்தை பொருளாதார கொள்கையினை அமுல்படுத்தும் நாடுகள்
 - சோசலிஷ் சந்தை பொருளாதாரம்
 - சந்தை பொருளாதாரம்
 - கலப்பு பொருளாதாரம்
 - சமூக சந்தை பொருளாதாரம்
 - சோசலிஷ் பொருளாதாரம்

(.....)
- உற்பத்தி சாத்திய வளையியின் சாய்வின் மூலம் வெளிப்படுத்தப்படுவது,
 - அதிகரிக்கும் சந்தர்ப்ப செலவு
 - வளங்களின் பதிலீட்டுத்தன்மை
 - கிடையச்சு மாற்றத்தை நிலைகுத்தச்சு மாற்றத்தால் பிரிப்பதாகும்.
 - அமையச் செலவின் நடத்தையாகும்
 - நிறை தொழில் மட்ட நிலையாகும்.

(.....)
- பொருளாதாரமொன்று பூரண வேலை வாய்ப்பில் பூரண உற்பத்தியை பெறுமாயின் அது அழைக்கப்படுவது.
 - குறை தொழில் மட்டமாகும்.
 - வேலையின்மை வீழ்ச்சியாகும்.
 - பொருளாதார வினைத்திறனாகும்.
 - உற்பத்தியில் வினைத்திறனாகும்.
 - வளப்பங்கீட்டு வினைத்திறனாகும்.

(.....)

07. கீழுள்ள கேள்விக்கோட்டின் சாய்வின் பெறுமதி யாது?



1. - 25 2. -2.5 3. 0.4
4. 0.04 5. - 0.04

(.....)

08. குறித்த பொருளின் விலை ரூ 200 இலிருந்து ரூ 250 ஆக அதிகரித்த போது மற்றுமொரு பண்டத்தின் கேள்வி 40 அலகில் இருந்து 20 அலகாக வீழ்ச்சி கண்டது என்னி பண்டவகையும் குறுக்கு நெகிழ்ச்சியும் யாது?

பண்டவகை	குறுக்கு நெகிழ்ச்சி
1. அத்தியவசிய பண்டம்	0.5
2. பதிலீட்டுப் பண்டம்	2.0
3. நிரப்புப் பண்டம்	-2.0
4. கிபன் பண்டம்	-0.5
5. ஆடம்பரப் பண்டம்	5.0

(.....)

09. நுகர்வோரின் வருமானம் ரூ 400 இலிருந்து ரூ 500 ஆக அதிகரித்த போது பட்டருக்கான கேள்வி 5 அலகில் இருந்து 6 அலகுகளாக அதிகரித்தது எனின் பட்டரானது.

1. அத்தியவசிய பண்டம் 2. ஆடம்பரப் பண்டம் 3. இழிவுப் பண்டம்
4. கிபன் பண்டம் 5. பதிலீட்டுப் பண்டம்

(.....)

10. கையடக்க தொலைபேசிகள் சார்பளவில் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுள்ளது என கருதுக. இந்நிலையில் கையடக்க தொலைபேசிகளின் நிரம்பல் அதிகரிக்குமாயின் கையடக்க தொலைபேசிகளின் விலை, மற்றும் உற்பத்தியாளர் வருமானம் என்பவற்றிற்கு யாது நிகழும்?

உற்பத்தியாளர் வருமானம்	விலை
1. அதிகரிக்கும்	அதிகரிக்கும்
2. குறையும்	குறையும்
3. அதிகரிக்கும்	குறையும்
4. அதிகரிக்கும்	மாறாது
5. மாறாது	குறையும்.

(.....)

11. X பண்டத்தின் விலை ரூ 40 இலிருந்து 50 வரை அதிகரிக்கும் போது X பண்டத்தின் விலை கேள்வி நெகிழ்ச்சி - 1.5 ஆக இருந்தது. இதனால் கேள்வித் தொகையானது X பண்டத்தின் 100 அலகில் இருந்து எவ்வளவாக மாற்றமடையும்.?

1. 137.5 அலகுகள் அதிகரிக்கும். 2. 62.5 அலகுகள் குறையும் 3. 125.5 அலகுகள் அதிகரிக்கும்.
4. 90 அலகுகள் குறையும் 5. 110 அலகுகள் அதிகரிக்கும்.

(.....)

12. குறித்தவொரு பொருளுக்கான கேள்வி, நிரம்பல் சார்புகள் வருமாறு,

$$Q_d = 140 - 2P, Q_s = -20 + 2P$$

இப்பண்டத்திற்கு சந்தை சமநிலையின் போது நுகர்வோன் மிகையும் உற்பத்தியாளர் மிகையும் யாது?

நுகர்வோன் மிகை (ரூ)	உற்பத்தியாளர் மிகை (ரூ)
1. 800	2400
2. 900	800
3. 2400	1800
4. 600	900
5. 900	900

(.....)

13. குறித்த காலப்பகுதியொன்றில் குறித்த பொருள் தொடர்பான நிரம்பல் வருமாறு

P	QS
100	800
100	600

மேலுள்ள நிலமை ஏற்படுதவற்கு கேள்வி, நிரம்பலில் யாது நிகழ வேண்டும்?

நிரம்பல்	கேள்வி
1. குறைதல்	மாறாது
2. குறைதல்	குறைதல்
3. அதிகரித்தல்	அதிகரித்தல்
4. குறைதல்	அதிகரித்தல்
5. அதிகரித்தல்	குறைதல்

(.....)

14. கிபன் பண்டம் தொடர்பில் உம்மால் ஏற்றுக் கொள்ள முடியுமான கூற்று எது?

1. கிபன் பண்டத்திற்கு விலை கேள்வி நெகிழ்ச்சி எதிர்க்கனியமாகும்.
2. எல்லா கிபன் பண்டங்களும் இழிவுப்பண்டங்கள் அல்ல
3. இழிவுப்பொருட்கள் எல்லாம் கிபன் பண்டங்களாகும்.
4. கிபன் பண்டங்கள் எல்லாம் இழிவுப்பண்டங்களாகும்.
5. கிபன் பண்டத்திற்கான எதிர்க்கனிய வருமான விளைவை விட பதிலீட்டு விளைவு அதிகமாகும்.

(.....)

15. கீழுள்ள நிரம்பல் அட்டவணையைக் கொண்ட பண்டத்திற்கான நிரம்பல் நெகிழ்ச்சி யாது?

P	QS
60	400
80	600

1. நெகிழ்ச்சியுள்ள நிரம்பல்
2. நெகிழ்ச்சியற்ற நிரம்பல்
3. அலகு நெகிழ்ச்சி நிரம்பல்
4. முற்றாக நெகிழ்வற்ற நிரம்பல்
5. பூரண நெகிழ்வுள்ள நிரம்பல்

(.....)

16. ஏனைய காரணிகள் மாறாத நிலையில் அரிசியின் விலை அதிகரித்த போது நுகர்வோரின் செலவும் அதிகரித்தது எனின் அரிசியின் விலை கேள்வி நெகிழ்ச்சி

1. அலகு நெகிழ்ச்சி கொண்டது
2. நெகிழ்ச்சியுடையது
3. நெகிழ்ச்சியற்றது
4. இழிவுப்பொருளாக உள்ளது.
5. பூரண நெகிழ்வுள்ளது.

(.....)

17. குறித்தொரு பண்டத்திற்கு அரசாங்கம் ரூ 20 அலகு வரியொன்றை விதித்ததனால் அப்பண்டத்தின் விலை ரூ 60 இலிருந்து ரூ 80 ஆக அதிகரித்தது எனின், அப்பண்டத்தின் கேள்வி நெகிழ்ச்சி

1. நெகிழ்ச்சியுள்ளது.
2. அலகுநெகிழ்ச்சி கொண்டது.
3. நெகிழ்ச்சியற்றது
4. முற்றாக நெகிழ்ச்சியற்றது
5. பூரண நெகிழ்வுள்ளது.

(.....)

18. குறித்த பொருளொன்றிற்கான கேள்வி நிரம்பல் சார்புகள் வருமாறு.

$$Q_d = 300 - 5 \quad Q_s = -50 + 5p$$

இப்பண்டத்திற்கு அரசாங்கம் அலகு மானியம் ஒன்று வழங்கிய பின் நிரம்பல் சமன்பாடு $Q_s = -30 + 5P$ ஆக அதிகரித்தது. வழங்கப்பட்ட அலகு மானியம் யாது?

1. ரூ. 4.00
2. ரூ. 3.00
3. ரூ. 2.00
4. ரூ. 5.00
5. ரூ. 6.00

(.....)

19. அரசினால் இழிவு விலையொன்று நிர்ணயிக்கப்படும் பண்டமாக கருத முடியுமானது.

1. பால்மா
2. பான்
3. அரிசி
4. நெல்
5. பருப்பு

(.....)

20. அரசு விலை உறுதிப்பாட்டிற்கு மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கை அல்லாதது.

1. அனுமதிப்பங்கு முறை
2. இருப்பு பேணல் /வழங்கல்
3. பயிர்ச்செய்கை நிலத்தை வரையறுத்தல்
4. இறக்குமதிகளை கட்டுப்படுத்தல்
5. ஏற்றமதிகளை கட்டுப்படுத்தல்

(.....)

21. நிறைபோட்டி நிறுவனமொன்றின் எல்லை வருமானம் (MR) தொடர்பில் சரியான கூற்று எது?

1. விற்பனை தொகை அதிகரிக்கும் போது எல்லை வருமானம் அதிகரிக்கும்.
2. விற்பனை தொகை அதிகரிக்கும் போது எல்லை வருமானம் மாறாது.
3. விற்பனை தொகை அதிகரிக்கும் போது எல்லை வருமானம் குறையும்.
4. விற்பனை தொகை அதிகரிக்கும் போது ஆரம்பத்தில் அதிகரித்து பின்னர் குறையும்.
5. விற்பனை தொகை அதிகரிக்கும் போது எல்லை வருமானம் குறையும்.

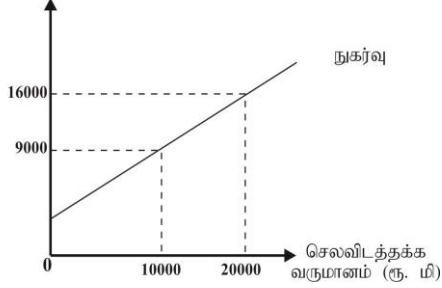
(.....)

22. சந்தை அமைப்பினுள் சமமான அல்லது வேறாக்கப்பட்ட பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் சந்தை அமைப்பு
 1. சிலருரிமை சந்தை 2. நிறை போட்டி சந்தை 3. தனியுரிமை போட்டி சந்தை
 4. தனியுரிமை சந்தை 5. சுயாதீன தனியுரிமை சந்தை (.....)
23. குறித்தொரு பொருளுக்கான வெளியீட்டு மட்டமும் மொத்த கிரயமும் தரப்பட்டுள்ளது.
வெளியீடு மொத்தக்கிரயம்
- | Q | TC |
|---|-----|
| 0 | 150 |
| 1 | 160 |
| 2 | 180 |
| 3 | 190 |
| 4 | 200 |
- இவ்வுற்பத்தியில் சாராசரி நிலையான செலவு (AFC) தொர்பில் சரியானது எது?
 1. வெளியீடு 3 ஆக உள்ள போது சராசரி நிலையான கிரயம் 190 ஆகும்.
 2. வெளியீடு 0 ஆக உள்ள போது சராசரி நிலையான கிரயம் 200 ஆகும்.
 3. வெளியீடு 4 ஆக உள்ள போது சராசரி நிலையான கிரயம் 60 ஆகும்.
 4. வெளியீடு 2 ஆக உள்ள போது சராசரி நிலையான கிரயம் 75 ஆகும்.
 5. வெளியீடு 4 ஆக உள்ள போது சராசரி நிலையான கிரயம் 50 ஆகும். (.....)
24. குறுங்கால உற்பத்தி நடத்தையில் மொத்த விளைவு உச்சத்தில் உள்ள போது எல்லை விளைவு
 1. மிக இழிவாகும். 2. நேர்க்கனியமாகும். 3. உச்சப்படுத்தப்படும்.
 4. அதிகரிக்கும் 5. பூச்சியமாகும். (.....)
25. தேசிய கணக்கீட்டில் உற்பத்தி அணுகு முறையினுள் உள்ளடக்கப்படாதது.
 1. சுய தேவைக்கான பயிர்ச் செய்கை உற்பத்தி
 2. குடும்ப உறுப்பினருக்கு உணவு சமைத்தல்
 3. தமது வசிக்கும் வீட்டில் உழைக்கும் தங்குமிட கட்டணம்
 4. சுய தொழில் முயற்சியில் மேற் கொள்ளும் சிறிய உற்பத்தி
 5. ஆடை தைத்தல் (.....)
26. தேசிய கணக்கீட்டில் முறையான மதிப்பீட்டிற்கு உட்படாத சட்டரீதியான பொருளாதார நடவடிக்கைகள் அழைக்கப்படுவது.
 1. சட்ட விரோத பொருளாதார செயற்பாடுகள் 2. முறைசாரா பொருளாதார நடவடிக்கை
 3. வரி செலுத்தும் பொருளாதார நடவடிக்கை 4. இல்லத்தரசிகளின் சேவைகள்
 5. மறைவான பொருளாதார நடவடிக்கைகள் (.....)
27. அடிப்படை விலை உற்பத்தியுடன் நேரில் வரிகளை சேர்த்து மானியங்களை நீக்கி பெறப்படும் உள்நாட்டு உற்பத்தி அழைக்கப்படுவது
 1. அடிப்படை விலை உள்நாட்டு உற்பத்தி
 2. சந்தை விலை தேசிய வருமானம்
 3. கொள்வனவாளர் விலை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
 4. சந்தை விலை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
 5. அடிப்படை விலை கூட்டிய பெறுமதி (.....)
28. உள்நாட்டு வெளியீட்டை மதிப்பிடும் போது கைவிடப்படும் பயனுள்ள நடவடிக்கையொன்று,
 1. அரசினால் வழங்கப்படும் மாற்றங்கள்
 2. ஓய்வுத்தியக்காரர் ஒருவர் பெறும் ஓய்வுதியம்
 3. இயற்கையான வளர்ச்சியினால் வளங்களின் பெறுமதி அதிகரிப்பு
 4. நிதிப்பத்திரங்களின் கொள்வனவு
 5. பயன்படுத்திய சொத்துக்களின் கொள்வனவு (.....)
29. நிலையான மூலதன ஆக்கத்தின் குறித்த வருடத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட அளவு அழைக்கப்படுவது.
 1. மொத்த நிலையான மூலதன ஆக்கம் 2. மொத்த உள்நாட்டு மூலதனம்
 2. மூலதன தேய்வு 4. இருப்பு மாற்றம்
 5. மொத்த முதலீட்டு செலவு (.....)

30. 2017 ம் ஆண்டு இலங்கையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர்களில் (USA\$)
1. 87.2 Bil 2. 84.8 Bil 3. 82.5 Bil 4. 90.1 Bil 5. 82.7 Bil (.....)

31. கீழுள்ள நுகர்வுக் கோட்டில் தன்னிச்சையான நுகர்வின் (α) பெறுமதி யாது?

நுகர்வு (ரூ. மி)



1. ரூ 7000 பில்
2. ரூ 5000 பில்
3. ரூ 4000 பில்
4. ரூ 2000 பில்
5. ரூ 3000 பில்

(.....)

32. தேசிய வருமானம் ரூ 8000 இலிருந்து ரூ 6000 ஆக குறையும் போது நுகர்வு செலவு ரூ 5000 இலிருந்து ரூ 4000 ஆக குறைகின்றது. இதன்போது சராசரி நுகர்வு நாட்டம் (APC) எல்லை நுகர்வு நாட்டம் (MPC) என்பவற்றிற்கு யாது நிகழும்?

APC	MPC
1. குறையும்	குறையும்
2. அதிகரிக்கும்	மாறாது
3. அதிகரிக்கும்	அதிகரிக்கும்
4. மாறாது	குறையும்
5. குறையும்	அதிகரிக்கும்

(.....)

33. கன்னிச்சையான நுகர்வு ரூ 500 ஆகவும் தன்னிச்சையான செலவுப் பெருக்கி 10 ஆகவும் உள்ளபோது செலவிடத்தக்க வருமானம் ரூ 1200 அதிகரித்த போது நுகர்வு எவ்வளவால் அதிகரிக்கும்.

1. ரூ. 1080 2. ரூ. 680 3. ரூ. 120
4. ரூ. 1000 5. ரூ. 1100

(.....)

34. பொருளாதாரமொன்றில் அரச செலவு ரூ 250 மில். அதிகரிக்கும் போது தேசிய வருமானம் ரூ 1000 மில். அதிகரித்தது. இப்பொருளாதாரத்தின் எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் யாது?

1. 0.75 2. 0.2 3. 0.25 4. 0.28 5. 0.5

(.....)

35. தேசிய வருமான சமநிலை தொர்பான சமன்பாடுகளில் தவறானது.

1. $Y = C + I + G + NX$ 2. $Y - I = C + G + X - M$ 3. $X - M = S + T - (I + G)$
4. $I + G + X = S + T + M$ 5. $Y = C + S + T + M$

(.....)

36. பொருளாதார மந்த நிலையிலிருந்து மீள்வதற்கு அதிகம் தாக்கம் செலுத்தும் செயற்பாடு

1. வருமானவரி அதிகரிப்பு 2. வட்டி வீத அதிகரிப்பு
3. சேமிப்பு அதிகரிப்பு 4. இறக்குமதி அதிகரிப்பு
5. அரச செலவு அதிகரிப்பு

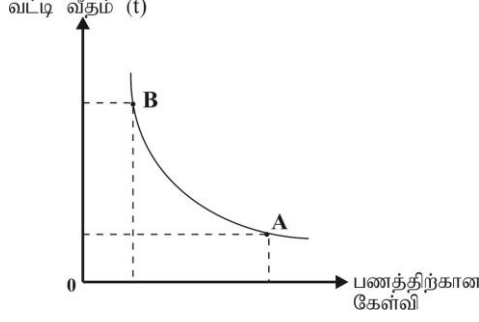
(.....)

37. பணத்திற்கான ஊக, நோக்க கேள்வியுடன் தொடர்புடைய பணத்தின் தொழிற்பாடாக கருதக் கூடியது.

1. பரிமாற்று ஊடகம் 2. பெறுமான அளவீட்டு ஊடகம்
3. பிற்போடப்பட்ட கொடுப்பனவு ஊடகம் 4. பெறுமான திரட்டு ஊடகம்
5. கணக்கீட்டு அலகு

(.....)

38. கீழுள்ள பணத்திற்கான ஊக நோக்க கேள்வி கோட்டில் புள்ளி A யில் இருந்து B நோக்கி நகரும் போது ஏற்படும் தாக்கம்



1. பணத்தை வைத்திருக்கும் அளவு அதிகரிக்கும்
 2. ஆவணங்களின் விலை அதிகரிக்கும்
 3. ஆவணங்களுக்கு கேள்வி அதிகரிக்கும்.
 4. ஆவணங்களை விற்பனை செய்ய முன்வருவர்
 5. பணத்திற்கான கேள்வி அதிகரிக்கும். (.....)
39. இலங்கையில் நிதி முழுமை (M_4) கணிப்பிடுவதற்கு குறுகிய பணநிரம்பலுடன் உள்ளடக்கப்படுவது.
1. சட்டப்பணம்
 2. கிட்டிய பணம்
 3. பதிலீட்டுப்பணம்
 4. வங்கிப்பணம்
 5. இலத்திரனியல் பணம். (.....)
40. பணநிரம்பலில் வீழ்ச்சியினை ஏற்படுத்தும் செயற்பாடு எது?
1. மத்திய வங்கி ஆவணங்களை விற்பனை செய்தல்
 2. பொதுமக்களின் நுகர்வக்கடன் அதிகரிப்பு
 3. காசு ஒதுக்கு வீதம் வீழ்ச்சியடைதல்
 4. வணிக வங்கிகளின் மிகை ஒதுக்கு குறைதல்
 5. வட்டி வீதம் குறைவடைதல் (.....)
41. நாணய கனியக் கோட்பாட்டின் படி பணநிரம்பல் 10% அதிகரித்தால்
1. பணச்சுற்றோட்ட வேகம் 10% அதிகரிக்கும்
 2. மெய் வெளியீடு 10% அதிகரிக்கும்
 3. விலைமட்டம் 10% அதிகரிக்கும்
 4. விலைமட்டமும் மெய் வெளியீடும் 10% அதிகரிக்கும்.
 5. பணச் சுற்றோட்ட வேகமும் மெய் வெளியீடும் 10% அதிகரிக்கும். (.....)
42. கீழுள்ளவற்றுள் பணவீக்கத்தின் விளைவு அல்லாதது.
1. பணத்தின் கொள்வனவு சக்தி வீழ்ச்சி
 2. பெயரளவு வட்டி வீதம் வீழ்ச்சியடைதல்
 3. கடன் கொடுத்தோர் பாதிப்படைதல்
 4. மெய் வட்டி வீதம் வீழ்ச்சியடைதல்
 5. நிலையான வருமானம் பெறுவோர் பாதிப்படைதல் (.....)
43. கீழுள்ள மத்திய வங்கியின் பொறுப்பக்களுள் அடிப்படை பணத்தின் கணிப்பில் தாக்கம் செலுத்தாதது எது?
1. பொதுமக்களிடம் உள்ள சட்டப்பணம்
 2. வணிக வங்கிகளிடம் உள்ள சட்டப்பணம்
 3. மத்திய வங்கியிடம் உள்ள வணிக வங்கிகளின் வைப்புக்கள்
 4. அரசின் வைப்புக்கள்
 5. வணிக வங்கிகளிடம் உள்ள மிகை ஒதுக்கு (.....)
44. வணிக வங்கிகளின் கடனாக்கம் ஏற்படுவது.
1. கேள்வி வைப்பின் மூலம்
 2. சேமிப்பு வைப்பின் மூலம்
 3. தவணை சேவைப்பு மூலம்
 4. சட்டப்பண வெளியீடுடன் மூலம்
 5. சேமிப்பு சான்றிதழ்கள் மூலம். (.....)
45. வணிக வங்கியொன்றிடம் ரூ 400 மில்லியன் ஒதுக்கமும் ரூ 3500 மில். வைப்பும் உள்ளது. மிகை ஒதுக்கு ரூ 50 மில். ஆகும். பொது மக்கள் மேலும் 100 மில்லியன் வைப்பிலிடுவதாக கருதுக. இதன் மூலம் வணிக வங்கி முறைமை உருவாக்க கூடிய கடன்களின் உச்ச அளவு யாது?
1. ரூ. 3600 மில்.
 2. ரூ. 900 மில்.
 3. ரூ. 1400 மில்.
 4. ரூ. 140 மில்.
 5. ரூ. 360 மில். (.....)

46. கூட்டாக நுகர்வதும் விலக்கல் விதிக்கு உட்படாததுமான பண்டமொன்று
 1. பூந்தோட்டம் 2. குடி நீர் 3. புற் தரை
 4. பெருந்தெருக்கள் 5. ரூபவாஹினி ஒளிபரப்பு சமிக்ஞைகள். (.....)
47. உற்பத்தியில் நேர்க்கனிய வெளிவாரி விளைவுகள் உள்ள போது
 1. வள ஒதுக்கீடு வினைத்திறனாகும்.
 2. சமூக மட்டத்தில் உற்பத்தி உத்தம மட்டமாகும்
 3. எல்லை சமூக செலவு எல்லை தனியார் செலவை விட அதிகமாகும். (MSC>MPC)
 4. குறை உற்பத்தி காணப்படும்.
 5. எல்லை சமூக செலவு எல்லை தனியார் செலவிற்கு சமமாகும். (MSC = MPC) (.....)
48. பொருளாதார தீர்மானமெடுத்தலுக்கு பாதகம் ஏற்படாத விதத்தில் வரிவிதித்தல் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
 1. திட்டமான தன்மை 2. எளிய தன்மை 3. நம்பகத்தன்மை
 4. நடுநிலைமை 5. நெகிழ்ச்சித்தன்மை (.....)
49. அரசு நிதிக் கொள்கை என்பது
 1. பணநிரம்பல், கடன்களின் அளவு என்பவற்றை கட்டுப்படுத்தல்.
 2. பணவீக்கம், விலைமட்டம் என்பவற்றை உறுதியாக வைத்திருத்தல்
 3. வரி, அரசு செலவு, பொதுப்படு கடன் என்பவற்றை ஒழுங்குபடுத்தல்.
 4. சந்தை வட்டி வீதத்தை ஒழுங்குபடுத்தல்
 5. பொதுப் பொருட்களை போதுமான அளவு வழங்கல். (.....)
50. நடைமுறையில் இலங்கையில் வரி அரசிறை, வரியல்லா அரசிறை என்பன மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சதவீதமாக

	வரி அரசிறை (%)	வரியல்லா அரசிறை (%)
1.	12.6	1.2
2.	12.3	1.9
3.	12.6	1.9
4.	13.8	1.2
5.	13.8	1.6

(.....)



வடமேல் மாகாண கல்வித் திணைக்களம் Provincial Department of Education - NWP

21 T II

முதலாந் தவணை பரீட்சை – தரம் 13 – 2018

First Term Test - Grade 13 - 2018

சுட்டெண் :

பொருளியல் II
Economics II

காலம் : 3 மணி

. (அ) பகுதியில் குறைந்தது இரண்டு வினாக்கள் (ஆ) பகுதியில் இருந்து குறைந்தது இரண்டு வினாக்கள் தெரிவு செய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக

பகுதி (அ)

- 01). i. தேவை, விருப்பம் இடையிலான வேறுபாட்டை குறிப்பிடுக. (புள்ளி 4)
- ii. மூலதனம், மனித மூலதனம் ஆகியவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாட்டை குறிப்பிடுக. (புள்ளி 4)
- iii. அருமை பொருளியலில் பிரதான பிரச்சினையாக கருதப்படக் காரணம் யாது? (புள்ளி 3)
- iv. உற்பத்தியில் வினைத்திறன், வள ஒதுக்கீடு வினைத்திறன் என்பவற்றை வரைபடம் மூலம் விளக்குக. (புள்ளி 4)
- v. சந்தைப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன? அவற்றின் பிரதான பண்புகள் எவை? (புள்ளி 5)
- 02). i. கேள்வி விதியில் கையாளப்படும் எடுகோள்கள் எவை? (புள்ளி 3)
- ii. கேள்வித் தொகை மாற்றம், கேள்வி மாற்றம் என்பதனை விளக்குக. (புள்ளி 4)
- iii. விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியின் நடைமுறை பயன்பாடுகள் எவை? (புள்ளி 3)
- iv. நிரம்பல் விதி தொழிற்படுவதற்கான காரணிகள் எவை? (புள்ளி 2)
- v. சந்தை சமநிலையில் உள்ள மீன்சந்தை ஒன்றில் ஏற்படும் விளைவுகளை வளையில் காட்டுக
அ) மீனவர்களுக்கான நவீன உபகரணங்கள் வழங்கப்படல்
ஆ) மீன் நுகர்வாளர்கள் அதிகரித்தல்.
இ) நுகர்வாளர்களின் வருமான வீழ்ச்சி (மீன் இழிவுப் பொருள் எனின்)
ஈ) கோழி இறைச்சியின் விலை அதிகரிப்பு (புள்ளி 2x4 = 8)
- 03). i. நுகர்வோர்மிகை, உற்பத்தியாளர் மிகை இடையே வேறுபாட்டை விளக்குக. (புள்ளி 4)
- ii. உற்பத்தியாளர்களை பாதுகாக்கும் உத்தரவாத விலைமுறையின் இரு நிலமையையும் விளக்குக. (புள்ளி 4)
- iii. உயர்விலையின் காரணமாக தோன்றும் விளைவுகளை தவிர்க்க அரசு மேற்கொள்ள முடியுமான நடவடிக்கைகள் எவை? (புள்ளி 2)
- iv. குறித்ததொரு பொருளுக்கான கேள்வி, நிரம்பல் சார்புகள் வருமாறு
 $Q_d = 300 - 5P$ $Q_s = -50 + 5P$
(அ) சமநிலை விலை, தொகை என்பவற்றை கணிக்க. (புள்ளி 2)
(ஆ) தற்போது அரசு அலகிற்கு ரூ 4 மானியம் உற்பத்தியாளருக்கு வழங்குமாயின் தோன்றும் புதிய சமநிலையை வரைபடம் காட்டுக. (புள்ளி 2)
(இ) மானியத்தினால் உற்பத்தியாளர் மிகை மாற்றம் யாது? (புள்ளி 2)
(ஈ) மானியத்தின் பின் பொருளாதார மிகையாது? (புள்ளி 4)
- 04). i. குறுங்கால உற்பத்தி தொழிற்பாட்டினை விளக்குக. (புள்ளி 3)
- ii. கணக்கீட்டு செலவுகள், பொருளியல் செலவுகள் இடையிலான வேறுபாடு யாது? (புள்ளி 4)
- iii. அளவுத்திட்ட சிக்கனமின்மைகள் தோன்றுவதற்கான காரணங்கள் எவை? (புள்ளி 4)
- iv. தனியுரிமை சந்தையில் காணப்படும் விசேட பண்புகள் எவை? (புள்ளி 4)

v. நெகிழ்ச்சியுள்ள காரணி நிரம்பல் மற்றும் நெகிழ்வற்ற காரணி கேள்வி நிலவும் காரணிச் சந்தையில் உழைக்கப்படும் மாற்றல் கட்டணம் மற்றும் பொருளியல் வாடகை என்பவற்றை வரைபில் காட்டுக. (புள்ளி 5)

- 05). i. தேசிய கணக்கீட்டில் உள்ளடக்கப்படாத பயனுள்ள, பயனற்ற நடவடிக்கைகளை குறிப்பிடுக. (புள்ளி 6)
- ii. தேசிய கணக்கீட்டில் பயன்படுத்தப்படும் அடிப்படை விலை, சந்தை விலை கொள்வனவாளர் விலை என்பவற்றை வேறுபடுத்துக. (புள்ளி 3)
- iii. கலப்பு வருமானம் என்றால் என்ன? (புள்ளி 3)
- iv. கற்பனையான பொருளாதாரம் ஒன்று பற்றிய தரவுகள் (ரூ மில்)
- | | |
|-------------------------------------|-----|
| - கலப்பு வருமானம் | 400 |
| - ஊழியர் வருமானம் | 600 |
| - தேறிய தொழிற்பாட்டு மிகை | 100 |
| - நிலையான மூலதன நுகர்வு | 200 |
| - உற்பத்தியாளர் மீதான தேறிய வரி | 100 |
| - வெளிநாட்டு தேறிய முதன்மை வருமானம் | -40 |
| - உற்பத்தி மீதான தேறிய வரி | 150 |

மேலுள்ள தரவுகளை கொண்டு பின்வருவனவற்றை கணிப்பிடுக.

(அ) மொத்த தொழிற்பாட்டு மிகை

(ஆ) அடிப்படை விலையில் கூட்டிய பெறுமதி

(இ) சந்தை விலையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

(ஈ) சந்தை விலையில் மொத்த தேசிய வருமானம்.

(புள்ளி 8)

பகுதி (ஆ)

- 06). i. பேரினப்பொருளாதார சமநிலை மாற்றமடைவதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகள் எவை? (புள்ளி 3)
- ii. எளிய பொருளாதாரமொன்றில் தன்னிச்சையான நுகர்வு 150 ஆகும். எல்லை நுகர்வு நாட்டம் 0.6 Yd ஆகும். இப்பொருளாதாரத்தில் நுகர்வு சார்பு, சேமிப்பு சார்பு என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பினை வரைபை பயன்படுத்தி விளக்குக. (புள்ளி 4)
- iii. (அ) எளிய பொருளாதாரமொன்றில் நுகர்வு சார்பு $C = 300 + 0.6 Y_d$ ஆகவும் முதலீடு $I = 100$ எனின் சமநிலை வருமான மட்டம் யாது? (புள்ளி 2)
- (ஆ) இதனை வருமான செலவு அணுகுமுறை, உட்பாய்ச்சல் வெளிப்பாய்ச்சல் அணுகுமுறைப்படி வரைபில் காட்டுக. (புள்ளி 4)
- (இ) இப்பொருளாதாரத்தில் தன்னிச்சையான நுகர்வு 200 இனால் அதிகரிக்குமாயின் வருமான மட்டம் மாற்றமடைவதனை வரைபில் காட்டுக. (புள்ளி 2)
- iv. (அ) பெருக்கி என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? (புள்ளி 1)
- (ஆ) $C = 50 + 0.75 Y$ எனும் சமன்பாட்டினை பயன்படுத்தி அரசு செலவு பெருக்கி, வரிப்பெருக்கி என்பவற்றை கணிப்பிடுக. (புள்ளி 4)
- 07). i. திரவத்தன்மை, திரவத் தேர்வு என்பதனை விளக்குக. (புள்ளி 4)
- ii. கிட்டிய பணம் என்றால் என்ன? M4 பண நிரம்பலில் உள்ளடங்கும் கிட்டிய பண வகைகள் எவை? (புள்ளி 4)
- iii. கெயின்சியக் கோட்பாட்டின் படி கேள்வித்தூண்டல் பணவீக்கத்தினை வரைபடத்தில் காட்டுக. (புள்ளி 4)
- iv. பணநிரம்பலை கட்டுப்படுத்த மத்திய வங்கி எவ்வாறு கொள்கை கருவிகளை பயன்படுத்தும் என விளக்குக. (புள்ளி 6)
- v. வணிக வங்கியொன்று 10% காசு ஒதுக்கில் செயற்படுகின்றது. இது ரூ 500 மில். ஒதுக்குகளையும் ரூ 1500 மில். கடன்களையும் ரூ 2000 மில். வைப்புக்களையும் கொண்டுள்ளது. தற்போது ஒதுக்கு வீதம் 15% ஆகும் எனின், கடன் வழங்கல் எவ்வளவு குறைவடையும்? (புள்ளி 2)

- 08). i. பணத்தின் பிரதான தொழிற்பாடுகள் எவை? (புள்ளி 4)
 ii. இலங்கையில் பணம் தொடர்பான கற்பனை புள்ளி விபரங்கள் வருமாறு (ரூ மில்.)
- | | |
|--|------|
| - பொதுமக்களிடம் உள்ள சட்டப்பணம் | 450 |
| - வணிக வங்கிகளிடம் உள்ள சட்டப்பணம் | 125 |
| - மத்திய வங்கியில் உள்ள வணிக வங்கிகளின் வைப்புக்கள் | 300 |
| - வணிக வங்கிகளில் உள்ள பொது மக்களின் கேள்வி வைப்பு | 350 |
| - வணிக வங்கிகளில் உள்ள பொதுமக்களின் சேமிப்பு, தவைணை வைப்பு | 4000 |
| - வெளிநாட்டு நாணய அடிப்படையிலான வைப்பு | 650 |
| - பதிவு செய்யப்பட்ட நிதிக்கம்பனிகளிடம் உள்ள வைப்புக்கள் | 1600 |
- மேலுள்ள தரவுகளை கொண்டு பின்வருவனவற்றை காண்க.
 (அ) அடிப்படைபணம் (ஆ) குறுகிய பணநிரம்பல் (M_1)
 (இ) விரிந்த பணநிரம்பல் (M_2) (ஈ) நிதி முழுமை (M_4) (புள்ளி 4)
- iii. நாணய கனியக் கோட்பாட்டின் படி பணநிரம்பல் அதிகரிப்பு பணவீக்கத்திற்கு இட்டுச் செல்லும் இக்கூற்றை விளக்குக. (புள்ளி 4)
 iv. மத்திய வங்கியின் தொழிற்பாடுகளை குறிப்பிடுக. (புள்ளி 4)
 v. கீழுள்ள விடயங்கள் வணிக வங்கிகளின் சொத்துக்களா / பொறுப்புக்களா என குறிப்பிடுக.
 (அ) மத்திய வங்கியிலுள்ள காசு (ஆ) திறைசேரி உண்டியல்
 (இ) மத்திய வங்கியில் பெற்ற கடன் (ஈ) பொதுமக்களின் கேள்வி வைப்பு (புள்ளி 4)
- 09). i. பணத்திற்கான கேள்வியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் எவை? (புள்ளி 3)
 ii. அடிப்படைபணம், பணநிரம்பல் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக (புள்ளி 3)
 iii. கொழும்பு நுகர்வோன் விலைச்சுட்டெண், தேசிய நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் என்பவற்றுக்கிடையே உள்ள வேறுபாடு யாது? (புள்ளி 3)
 iv. கொள்கை வட்டி வீதம் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? (புள்ளி 3)
 v. வங்கி முறைமையொன்றினுள் தொழிற்படும் ஒரு வணிக வங்கியின் நிதி நிலைமை கூற்று வருமாறு

பொறுப்பு	ரூபா மில்	சொத்து	ரூபா மில்.
கேள்வி வைப்பு	2000	ஒதுக்குகள்	300
		கடன்கள்	1000
		முதலீடு	700
முழுப்பொறுப்பு	2000	முழுச்சொத்து	2000

- (அ) ஒதுக்கு வீதம் 10% எனின் இவ்வங்கி வழங்கும் கடன்களின் உச்ச அளவு யாது? (புள்ளி 2)
 (ஆ) புதிய கடன் வழங்கலின் பின்னர் வங்கியின் நிதிநிலைமை கூற்றை தயார் செய்க. (புள்ளி 3)
 (இ) இவ்வங்கி புதிய கடன்கள் பொருட்டு வழங்கிய காசோலைகள் வங்கிக் கெதிராக பணமாகக் கப்படுமானால் நிதிநிலைமை கூற்று எவ்வாறு மாற்றமடையும்? (புள்ளி 3)
- 10). i. வளஒதுக்கீட்டில் வினைத்திறனின்மையை ஏற்படுத்தும் சந்தைப் பொருளாதார செயற்பாடுகள் எவை? (புள்ளி 4)
 ii. சந்தையானது சமூக நலப்பண்டங்களை குறைவாகவே நிரம்பல் செய்கின்றன. வரைபடம் மூலம் விளக்குக. (புள்ளி 4)
 iii. கீழ்வரும் பண்புகளுக்கு பொருத்தமான பண்டங்களை குறிப்பிடுக.
 (அ) நுகர்வில் போட்டித்தன்மையற்றது நுகர்வை கட்டுப்படுத்த முடியாது.
 (ஆ) நுகர்வில் போட்டித்தன்மையற்றது. நுகர்வை கட்டுப்படுத்தலாம்.
 (இ) தனியார் நலனை விட சமூக நலன் அதிகமாக காணப்படும்.
 (ஈ) நுகர்வில் போட்டியுடைய நுகர்வை கட்டுப்படுத்தும் பண்டம் (புள்ளி 4x1=4)
- iv. வரி அறவிடுவதன் குறிக்கோள்கள் எவை? (புள்ளி 4)
 v. இலங்கையின் வரி அரசியலின் பிரதான மூலாதாரங்கள் எவை? (புள்ளி 4)

பொருளியல் Economics - தரம் 13

1) 3	11) 2	21) 2	31) 4	41) 3
2) 4	12) 5	22) 1	32) 2	42) 2
3) 2	13) 2	23) 4	33) 1	43) 4
4) 1	14) 4	24) 5	34) 3	44) 1
5) 4	15) 1	25) 2	35) 5	45) 3
6) 4	16) 3	26) 5	36) 5	46) 5
7) 5	17) 4	27) 4	37) 4	47) 4
8) 3	18) 1	28) 3	38) 3	48) 4
9) 1	19) 4	29) 3	39) 2	49) 3
10) 3	20) 5	30) 1	40) 1	50) 1

(10) (i) ஸாரிதர் உயர்வாய் அபிமானம் அளவற்றதும் அபிமானம். இவை
உயர்வாய் அபிமானம். உயர்வாய் அபிமானம்
அபிமானம் அபிமானம் அபிமானம் அபிமானம் அபிமானம்
இவை உயர்வாய் அபிமானம். இவை அபிமானம் அபிமானம் அபிமானம்

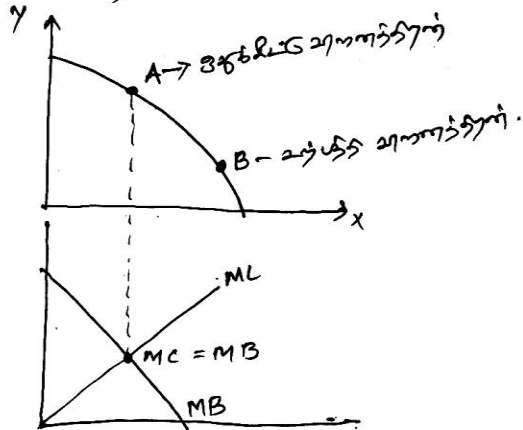
(ii) பேரகராதி :- உற்பத்திக்கு முந்தைய உதாரணப்பட்ட எல்லைச் சார்ந்துதான் பேரகராதி எழுப்பலாம். இதை எழுப்பாவிட்டால் கூடியது.
(உதா) கிணற்றுக்கு, கட்டிடம், எழுத்துகள்.

မာတိဒ်ဇေယျကံ :- ဤမာတိဒ်ကံ ဤမာတိဒ်ကံ ကာကမံပဉ္စမံ
ဤမာတိဒ်ကံ ဤမာတိဒ်ကံ ဤမာတိဒ်ကံ ဤမာတိဒ်ကံ
ဤမာတိဒ်ကံ ဤမာတိဒ်ကံ ဤမာတိဒ်ကံ ဤမာတိဒ်ကံ

[illegible]

(IV) အင်ပါယာ သက်တောင့်တိုက် တိုက်ဆွဲ အခြေအနေအထားမှ စာမေးပွဲ
 အင်ပါယာကို ဖော်ပြချက်များကို ကြည့်၍ ယူဆချက်များကို ဖော်ပြပါ။

ဇယားပါ အချက်အလက်များကို အတိုချုပ် ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 အထူးသဖြင့် အချက်အလက်များကို ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 အချက်အလက်များကို ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 (MC=MB)



(V) အချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ် ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 အချက်အလက်များကို ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 အချက်အလက်များကို ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။

အချက်အလက်များ

1. အချက်အလက်များ
2. အချက်အလက်များ
3. အချက်အလက်များ
4. အချက်အလက်များ
5. အချက်အလက်များ
6. အချက်အလက်များ

(2) I. အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။

(II) အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။

(III) အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။

(IV) အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။

(ii) အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။

အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။

အချက်အလက်များ

အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။
 အချက်အလက်များ ဖော်ပြချက်များကို ဖော်ပြပါ။

- [illegible]

I enjoy watching it. 10/10!

၁. ဘုံမရှိဟုကတိ ပြောမိမိ -
 ၂. ဘုံမရှိဟုကတိကို ဝေဖန်၍ ဖော်ပြသော နိဂုံးနှင့် ဝေဖန်သော နိဂုံး
 ၃. ဝေဖန်သော နိဂုံး
 ၄. ဘုံမရှိဟုကတိကို ဝေဖန်၍ ဖော်ပြသော နိဂုံးနှင့် ဝေဖန်သော နိဂုံး
 ၅. ဘုံမရှိဟုကတိကို ဝေဖန်၍ ဖော်ပြသော နိဂုံးနှင့် ဝေဖန်သော နိဂုံး

የኢትዮጵያ ጥቅም!

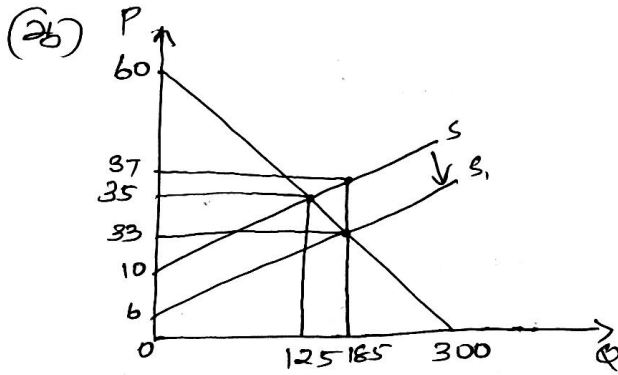
စွဲအပ်သော အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြပါသည်။

II (a) မြို့အတွင်းရှိ အများစု အမျိုးသမီးများ၏ အသက် ၁၅ နှစ်အောက် အသက်များကို ဖော်ပြသော ဇယားကို အောက်ပါအတိုင်း ဖြည့်စွက်ပါ။

(3) தமிழ்
(ஆ) இந்திய தொழிலாளர் மனம் அரசு கீழ்ப்பட்டும்.

III) ගුණිතයේදී, $2x^2 + 3x + 4$ සහ $x^2 + 5x + 6$ යන ද්විපද දෙකේ ගුණිතය සොයන්න.

3



Ժ. 27000 Ե 33
Ժ. 27000 185 21000

(26) Ե 360

(Դ.) Ե 4995.

(4)
(i) Ըն աշխատանքային ժամանակահատվածի և աշխատանքի վճարման միջոցով աշխատանքի ծախսերի փոփոխությունը։ Աշխատանքի ծախսերի փոփոխությունը կախված է աշխատանքի արդյունավետությունից։ Աշխատանքի արդյունավետությունը կախված է աշխատանքի արդյունավետությունից։

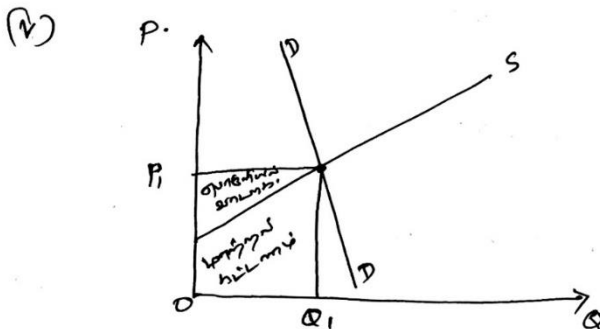
$$Q = F(\bar{K}, L, L_1, L_2, L_3, L_4, L_n)$$

(ii) Դրանով ժամանակ, որի արդյունավետությունը կախված է աշխատանքի արդյունավետությունից։ Աշխատանքի արդյունավետությունը կախված է աշխատանքի արդյունավետությունից։

Դրանով ժամանակ = Դրանով ժամանակ + Դրանով ժամանակ

(iii) Դրանով ժամանակ, որի արդյունավետությունը կախված է աշխատանքի արդյունավետությունից։ Աշխատանքի արդյունավետությունը կախված է աշխատանքի արդյունավետությունից։

(iv) Դրանով ժամանակ, որի արդյունավետությունը կախված է աշխատանքի արդյունավետությունից։ Աշխատանքի արդյունավետությունը կախված է աշխատանքի արդյունավետությունից։



(5)

I ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅ ԿԱՌԱՐՈՂ ՎԻՃԱԿՆԵՐ

- (i) Պողոսյանի և Գրիգորի ծախսերի համեմատություն
- (ii) Գրիգորի և Պողոսյանի ծախսերի
- (iii) Գրիգորի և Պողոսյանի ծախսերի
- (iv) Գրիգորի և Պողոսյանի ծախսերի
- (v) ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅ ԿԱՌԱՐՈՂ ՎԻՃԱԿՆԵՐ
- (i) Գրիգորի և Պողոսյանի ծախսերի
- (ii) Գրիգորի և Պողոսյանի ծախսերի
- (iii) Կապիտալի և Պողոսյանի ծախսերի

II Վերաբերյալ :- Համեմատական ծախսերի համեմատություն

Համեմատական ծախսեր :- Պողոսյանի և Գրիգորի ծախսերի համեմատություն

Պողոսյանի և Գրիգորի ծախսեր :- Համեմատական ծախսերի համեմատություն

III Վերաբերյալ :- Համեմատական ծախսերի համեմատություն

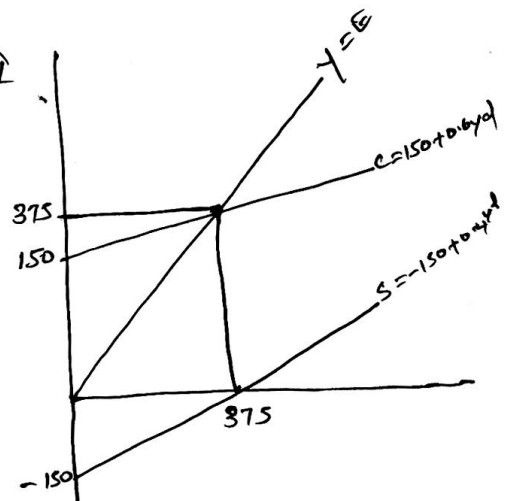
IV Վերաբերյալ :- Համեմատական ծախսերի համեմատություն

$$\begin{aligned}
 (a) \quad 400 + 800 + 200 &= 1400 \\
 (b) \quad 600 + 1400 + 100 &= 2100 \\
 (c) \quad 2100 + 150 &= 2250 \\
 (d) \quad 2250 + (-40) &= 2210
 \end{aligned}$$

(6)

I Գրիգորի և Պողոսյանի ծախսերի համեմատություն

II



11

III

C2

4

K u

$$=$$

11

K_T

=

11

11

 $(\mathcal{T})$

Ci

75

(ii)

1

•

017

כור

(כור
[מור]

(14)

וזה



(၂၄) ဇွန် ၁၉၆၈ ခုနှစ်က အစိုးရက
 ဝန်ထမ်းများ ဝင်ရောက် အမှုဆောင်
 ရန်ကုန် နယ်လုံး ဖွဲ့စည်းပုံ အခြေခံ
 ဝန်ထမ်းများ ဝင်ရောက် အမှုဆောင်

(v) 15% 3600 മദ്യം എന്ന് 100 മദ്യം എന്ന് മദ്യം മദ്യം മദ്യം.

8

(i) පරිපූරක 2 ක් ලෙස ගත් ප්‍රධාන සාධකයන්, ප්‍රධානත්වය
හි ප්‍රධානත්වය 'විකල්ප' හි ඇත.

(11) (21) ၈၀၇.၁၀၆. ဖုလုံလှေ
 ၂၀၀၇.၁၅၃ နီလုံလှေ
 ၄၅၆၇ ၂၅၃၆၇၈၉ ၁၀၆၇၈၉၀၁၂
 $450 + 350 = 800$

450
125
300
875-

(2) $M_1 = \frac{450 + 350}{\cancel{500} + \cancel{4000}} = \frac{800}{4800}$

$$(2) \quad M_2 = 800 + 4000 = 4800$$

$$(n.) M_2b = 4800 + 650 = 5450$$

[illegible]

IV ഗുണഭോക്താക്കളുടെ 25% ഭാഗം
 50% 25% ഭാഗം

2. (a) ଫଳାଫଳ (b) ଫଳାଫଳ (c) ଫଳାଫଳ (d) ଫଳାଫଳ

(9)

(7) എമ്മി ജോണസ്
മലയാളം
മലയാളം
എമ്മി ജോണസ്

11) * 30 יולי 1947
 21 יולי 1947

[illegible]

* လက်ကိုင်အမှတ်အသားများကို လက်ကိုင်အမှတ်အသားများကို စာရင်းအကျဉ်းချုပ်
လက်ကိုင်အမှတ်အသားများကို စာရင်းအကျဉ်းချုပ်

အကန့်သတ်မှု = အကန့် ချမှတ်မှုနှင့် အကန့် ချမှတ်မှု.

(III) အကယ်၍ အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ ဖွင့်လှစ်နိုင်ရန် အလုပ်အကိုင်များ ပြောင်းလဲမှုများ (မရှိမည် ဆိုသည့် အချက်အလက်များကို အခြေခံ၍)

(14) மெட்ராபாடாஸ் பற்றித் தகவல் உடனே செய்து உயர் அதிகாரி தீர்மானம்
கொண்டு மத்திய அரசு மூலம் உத்தரவுகள் போட்டுக் கொடுக்கத் தகுந்த
அரசாங்கப் பேரவை உறுப்பினர் உயர் அதிகாரி.

* சமர்ப்பணம் செய்து அபிவிருத்தி SDFR
* சமர்ப்பணம் செய்து அபிவிருத்தி SLFR

(v) (2) 100 မှတ်တမ်းကို အောက် ဖြေဆိုရန်။

(25)

தேவியின் செலவுகள்			
மதுரை	210	தேவியின்	30
		அலுவல்	110
		உணவு	70
	<u>210</u>		<u>210</u>

(2)

मूल्य	2000	मूल्य	200
		अलम	1100
		कपड़े	700
	<u>2000</u>		<u>2000</u>

(10) (1) ဂျပန်ပညာကို လေ့လာသူ ၂၅ နှစ် အသက်အရွယ်အထိ

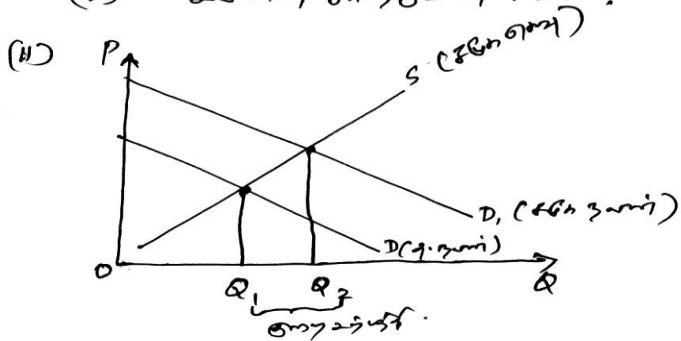
(11) $\frac{1}{2} \times 10 \times 10 = 50$ cm²

(II) ଦିଆଯାଇଥିବା ସମସ୍ତ ଉପାଦାନକୁ ନେଇ

(iv) ଝୁମ୍ମ ଝୁମ୍ମାନ୍ କାନ୍ତି ଭିତ୍ତିରେ

(V) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$

(v) $\frac{1}{2} \times 100 = 50\%$



(III) (a) $\sigma_{\text{max}} = 100 \text{ MPa}$

(၁၆) သံသယ ရှိနေသော အချက်

(b) FG is zeroth order

വി. 7. ആകൃതികൾ

(၁၄) မြို့သူများနှင့် ခြေပေါ်တက်
 ကိုယ်တိုင်မှီဆောင်ရွက်၍ အကူအညီ
 ပြုစုပေးရန် အားပေး၍ အကူအညီ
 ပြုစုပေးရန် အားပေး၍ အကူအညီ
 ပြုစုပေးရန် အားပေး၍ အကူအညီ
 ပြုစုပေးရန် အားပေး၍ အကူအညီ
 ပြုစုပေးရန် အားပေး၍ အကူအညီ

(v) உள்மத்தி உள் / கலாநி உள்.

King of Britain

2500.707 21

By 6000 am.

විග්නානාදි වන්ත අප්පාදි .



LOL.lk
BookStore

විභාග ඉලක්ක

පහසුවෙන් පසරන්න

ඕනෑම පොතක් ඉක්මනින්
නිවසටම ගෙන්වා ගන්න



| කෙටි සටහන් | පසුගිය ප්‍රශ්න පත්‍ර | වැඩ පොත් | සඟරා | O/L ප්‍රශ්න පත්‍ර
| A/L ප්‍රශ්න පත්‍ර | අනුමාන ප්‍රශ්න පත්‍ර | අතිරේක කියවීම් පොත්
| School Book | ගුරු අත්පොත්



pesuru
Prabhathana Private Ltd.

Akura Pilot



සමනල
දැනුම

T

සුභර

පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,
කෙටි සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සඟරා
සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් ගෙදරටම ගෙන්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න