11th Economics Book Back Questions TM - New Book

Do You Know Box Content

Download Winmeen App

[1] நுண்ணினப் பொருளியல் : ஓர் அறிமுகம்

"பொருளியல் எங்கும் நிறைந்தது; பொருளியலின் புரிதல் நல்ல முடிவுகளை எடுக்கவும் ஆனந்தமான வாழ்வைப் பெறவும் உதவும்"– டைலர் கோவன்

ஆடம்ஸ்மித்தின் நூலான "நாடுகளின் செல்வம்" (1776) – வெளியீட்டுக்குப்பின் பொருளியல் ஒரு தனி இயலாக உருவானது.

ஏங்கலின் விதியின்படி, "உணவுப் பண்டங்களுக்காக செலவிடப்படும் செலவின் சதவீதம், மொத்த செலவு (வருமான உயர்வின் போது) அதிகரிக்கும்போது குறையும்.

நுண்பொருளியலின் முக்கியத்துவம்

1. ஒரு பொருளாதாரத்தின் செயல்பாட்டை அறிந்துகொள்ள உதவுகிறது.

2. பொருளாதாரக் கொள்கைக்கான கருவிகளைத் தருகிறது.

3. பொருளாதார நலனின் நிலையை பற்றி ஆராய்கிறது.

4. வளங்களை திறன்பட பயன்படுத்த உதவுகிறது.

5. பன்னாட்டு வாணிபத்தில் பயன்படுகிறது.

6. பயனுள்ள முடிவுகளை எடுப்பதற்கு பயன்படுகிறது.

7. வளங்களை உத்தம அளவில் பங்கிட பயன்படுகிறது.

8. முன் கணிப்பிற்கு அடிப்படையாக உள்ளது.

9. விலை நிர்ணயம் செய்ய உதவுகிறது.

நுண்பொருளியல் மற்றும் பேரியல் பொருளியல் என்ற சொற்களை முதன்முதலில் 933ஆம் ஆண்டு நார்வே நாட்டு பொருளியலறிஞரான பேராசிரியர் ராக்னர்ஃபிரிஷ் பயன்படுத்தினார். பின்பு ஜே.எம்.கீன்சு 1936ஆம் ஆண்டு வெளியிட்ட வேலைவாய்ப்பு, வட்டி, பணம் பற்றிய பொதுக் கோட்பாடு என்ற நூலின் மூலம் இந்த இரண்டு சொற்களுக்கான வேறுபாடுகளை தெளிவாக வெளிப்படுத்தி இந்த சொற்களை பிரபலமடையச் செய்தார்.

அடிப்படைப் பொருளியல் பிரச்சினைகள்

1. விருப்பங்கள் எண்ணற்றவை

2. வளங்கள் பற்றாக்குறையானவை

3. இலவசமாக கிடைப்பதல்ல

4. விருப்பங்களின் தெரிவு

5. பொருளியல்

பற்றாக்குறையான வளங்களைக் கொண்டு மக்கள் எவ்வாறு தங்களது விருப்பத்தை பூர்த்தி செய்கிறார்கள் என்பதைக் கூறுகிறது.

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. மனிதனுடைய வாழ்க்கையின் அன்றாட நடவடிக்கைகளை பற்றி பொருளியல் ஆராய்கிறது என்று கூறியவர்.

அ) ஆடம் ஸ்மித்

ஆ) இலயனல் ராபின்ஸ்

இ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்

ஈ) சாமுவேல்சன்

2. பொருளாதாரத்தில் நாம் படிக்கும் அடிப்படைப் பிரச்சனை

அ) எண்ணற்ற விருப்பங்கள்

ஆ) அளவற்ற வளங்கள்

இ) பற்றாக்குறை

ஈ) நம் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான உத்தி

3. நுண்ணியல் பொருளியல் எதை உள்ளடக்கியது?

அ) ஒட்டு மொத்தப் பொருளாதாரம்

ஆ) பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகள்

இ) தனிநபர் பொருளாதார நடவடிக்கைகள்

ஈ) ஒட்டு மொத்த பொருளாதாரத் தொடர்பு

4. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நுண்ணியல் பொருளாதாரம் சார்ந்தது?

அ) கடந்த ஆண்டு உண்மை உள்நாட்டு உற்பத்தி 2.5% அதிகரித்துள்ளது.

ஆ) கடந்த ஆண்டு 9.8% உழைக்கும் சக்தி வேலையின்மை நிலைப் பெற்றுள்ளது.

இ) கோதுமையின் விலை அதன் தேவையை நிர்ணயிக்கிறது.

ஈ) கடந்த ஆண்டுபொது விலை 4% அதிகரித்துள்ளது.

5. பொருந்தா ஒன்றைக் கண்டறிக.

அ) "நாடுகளின் செல்வங்கள் மற்றும் காரணங்களைக் குறித்த ஒரு விசாரணை"

ஆ) "பொருளாதாரக் கோட்பாடுகள்"

இ) "பொருளாதார அறிவியலின் இயல்பும் அதன் சிறப்பும்"

ஈ) "மற்றவை மாறாதிருக்கும்போது"

6. சமநிலை விலை என்பது அந்த விலையில்

அ) எல்லாம் விற்கப்படுகிறது

ஆ) வாங்குபவர்கள் பணத்தை செலவிடுகின்றனர்

இ) தேவையின் அளவும் அளிப்பின் அளவும் சமம்

ஈ) மிகைத்தேவை பூஜ்ஜியம்

7. நாடுகளின் செல்வம் மற்றும் காரணங்களைக் குறித்த ஒரு விசாரணை என்ற நூலின் ஆசிரியர்

அ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்

ஆ) ஆடம் ஸ்மித்

இ) இலயன்ஸ் ராபின்ஸ்

ஈ) பால் அ சாமுவேல்சன்

8. விருப்பங்களோடும் கிடைப்பருமையுள்ள மாற்றுவழிகளில் பயன்படத்தக்க சாதனங்களோடும் தொடர்புள்ள மனித நடவடிக்கைகளைப் பற்றி பயில்கின்ற அறிவியலே பொருளியலாகும் என்று இலக்கணம் வகுத்தவர்.

அ) இலயனல் ராபின்ஸ்

ஆ) ஆடம் ஸ்மித்

இ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்

ஈ) பால் அ சாமுவேல்சன்

9. பொருளாதாரத்தின் தந்தை யார்?

அ) மாக்ஸ் முல்லர்

ஆ) ஆடம் ஸ்மித்

இ) கார்ல் மார்க்ஸ்

ஈ) பால் அ சாமுவேல்சன்

10. பொருளியல் என்பது ஒரு சமூக அறிவியல் என்று கூறுவர். ஏனெனில்,

அ) காரணம் மற்றும் விளைவுகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பு

ஆ) விதிகளை உருவாக்குவதற்கு தொகுத்தாய்வு முறையும், பகுத்தாய்வு முறையும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இ) பரிசோதனைகள்

ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

11. பயன்பாடு என்பது

அ) தேவையும், அளிப்பும் சமமாக இருக்கும் சமநிலைப்புள்ளி

ஆ) மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் சக்தி

இ) பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு

ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளுக்கன விருப்பம்

winmeen.com

12. அங்காடி என்பது

அ) பொருட்கள் வாங்கும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்

ஆ) பொருட்கள் விற்கும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்

இ) விலைகள் சரிசெய்யும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்

ஈ) நபர்கள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பொருட்கள் வாங்கும், விற்கும் முறையைக் குறிக்கும்.

13. எது பொருளாதார நல இலக்கணம் சார்ந்ததல்ல?

அ) சாதாரண மனிதனைப் பற்றிப் படிப்பது

ஆ) பொருளாதாரம் செல்வம் மீது மட்டும் தனி கவனம் செலுத்துவதில்லை

இ) பொருளாதாரம் என்பது பருப்பொருள் நலம் சார்ந்த படிப்பு

ஈ) பொருளாதாரம் எண்ணற்ற விருப்பங்களையும், வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களையும் பற்றியது

14. வளர்ச்சி இலக்கணம் என்பது

அ) இயங்குநிலை பொருளாதார கட்டமைப்பில் தேர்ந்தெடுப்பதில் உள்ள பிரச்சனை

ஆ) எண்ணற்ற வளங்கள் மற்றும் விருப்பங்களுக்கான பிரச்சனையாகும்

இ) செல்வத்தை உற்பத்தி செய்வது மற்றும் பகிர்வது

ஈ) மனிதர்களின் பருப்பொருள் சார்ந்த நலன்

15. பொதுவாக எந்தக் கோட்பாடு நுண்ணியல் பொருளாதாரத்தை உள்ளடக்கியது?

அ) விலைக் கோட்பாடு

ஆ) வருமானக் கோட்பாடு

இ) வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு

ஈ) வணிகக் கோட்பாடு

16. _____ பரிமாற்ற மதிப்பைக் கொண்டுள்ளவை அவற்றின் உரிமையாளர் உரிமைகளை நிறுவவும், பரிமாற்றவும் முடியும்.

அ) பண்டங்கள்

ஆ) சேவைகள்

இ) அங்காடிகள்

ஈ) வருவாய்

17. பயன்பாட்டின் சரியான பண்புகளை அடையாளம் காண்க.

அ) இது பயனுக்கும் சமமானது.

ஆ) இது நீதிநெறி முக்கியத்துவம் கொண்டது

இ) இது மகிழ்வுக்கு சமமானது

ஈ) இது நுகர்வோரின் மனநிலையைச் சார்ந்தது

18. பற்றாக்குறைப் பொருளாதார இலக்கணத்தின் ஆசிரியர் யார்?

அ) ஆடம் ஸ்மித்

ஆ) மார்ஷல்

இ) ராபின்ஸ்

ஈ) ராபர்ட்சன்

19. தனிக்கருத்திலிருந்து பொதுக்கருத்து பெறும் முறை

அ) பகுத்தாய்வு முறை

ஆ) தொகுத்தாய்வு முறை

இ) இயல்புரை அறிவியல்

ஈ) நெறியுரை அறிவியல்

20. விற்பனை செய்யும் பொருட்களை எதனால் பெருக்கினால் மொத்த வருவாய் கிடைக்கும்?

அ) விலை

ஆ) மொத்தச் செலவு

இ) இறுதி சமநிலை வருவாய்

ஈ) இறுதி சமநிலைச் செலவு

விடைகள்

1. இ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல் 2. இ) பற்றாக்குறை 3. இ) தனிநபர் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் 4. இ) கோதுமையின் விலை அதன் தேவையை நிர்ணயிக்கிறது. 5. ஈ) "மற்றவை மாறாதிருக்கும்போது" 6. இ) தேவையின் அளவும் அளிப்பின் அளவும் சமம் 7. ஆ) ஆடம் ஸ்மித் 8. அ) இலயனல் ராபின்ஸ் 9. ஆ) ஆடம் ஸ்மித் 10. ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும் 11. ஆ) மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் சக்தி 12. ஈ) நபர்கள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பொருட்கள் வாங்கும், விற்கும் முறையைக் குறிக்கும். 13. ஈ) பொருளாதாரம் எண்ணற்ற விருப்பங்களையும், வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களையும் பற்றியது 14. அ) இயங்குநிலை பொருளாதார கட்டமைப்பில் தேர்ந்தெடுப்பதில் உள்ள பிரச்சனை 15. அ) விலைக் கோட்பாடு 16. அ) பண்டங்கள் 17. ஈ) இது நுகர்வோரின் மனநிலையைச் சார்ந்தது 18. இ) ராபின்ஸ் 19. ஆ) தொகுத்தாய்வு முறை 20. அ) விலை

[2] நுகர்வுப் பகுப்பாய்வு

"பொருளியல் நடவடிக்கையின் ஒரே நோக்கம் நுகர்வே" – ஜே.எம்.கீன்ஸ்

நுகர்வோர் எச்சம் = கொடுக்க நினைத்த விலை – உண்மையில் கொடுத்த விலை

(அல்லது)

நுகர்வோர் எச்சம் = தகுவிலை – உண்மை விலை

1934–ல் R.G.D. ஆலன் (Allen) மற்றும் J.R.ஹிக்ஸ் (Hicks) சமநோக்கு வளைகோடு கோட்பாட்டை "மதிப்புக் கோட்பாட்டின் மறுவடிவமைப்பு" என்னும் நூலில் விளக்கினர்.

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. முரண்பட்டதை தெரிவு செய்க.

அ) ஆடம்பர பண்டங்கள்

ஆ) வசதிபண்டங்கள்

இ) அத்தியாவசிய பண்டங்கள்

ஈ) விவசாயப் பொருட்கள்

2. தெரிவுகள் எப்போதும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது வரையறுக்கப்பட்டவையாக இருப்பதற்கு காரணம் வளங்கள் _____ இருப்பதால்.

அ) பற்றாக்குறை

ஆ) அளிப்பு

இ) தேவை

ஈ) அபரிமிதமான

3. இயல்பான பயன்பாட்டு ஆய்வை வழங்கியதில் முதன்மையானவர்

அ) ஜே.ஆர்.ஹிக்ஸ்

ஆ) ஆர்.ஜி.டி.ஆலன்

இ) மார்ஷல்

ஈ) ஸ்டிக்லர்

4. கீழ்க்கண்ட வாய்ப்பாட்டின் மூலம் இறுதிநிலை பயன்பாட்டை அளவிடலாம்

அ) $TU_n - TU_{n-1}$

ஆ) $TU_n - TU_{n+1}$

இ) $TU_n + TU_{n+1}$

ஈ) $TU_n - TU_{n+1}$

5. இறுதிநிலைப் பயன்பாடு பூஜ்யமாக இருக்கும் போது மொத்தப் பயன்பாடு _____

அ) குறைவாக

ஆ) உச்சமாக

இ) பூஜ்ஜியமாக

ஈ) எதிர்மறையாக

6. காஸன் முதல் விதி _____என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

அ) சம இறுதி நிலை பயன்பாட்டு விதி

winmeen.com

ஆ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி

இ) தேவை விதி

ஈ) குறைந்து செல் விளைவு விதி

7. கீழ்க்கண்ட விதியை தேவை விதி அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

அ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி

ஆ) அளிப்புவிதி

இ) சம இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி

ஈ) காஸன் விதி

8. நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கருத்துடன் தொடர்புடையவர்

அ) ஆடம் ஸ்மித்

ஆ) மார்ஷல்

இ) ராபின்ஸ்

ஈ) ரிக்கார்டோ

9. தகுவிலை ரூ. 250 ஆகவும் மற்றும் உண்மை நிலை ரூ. 200 ஆகவும் உள்ளது. நுகர்வோர் எச்சத்தைக் காண்க.

அ) 375

ஆ) 175

இ) 200

ஈ) 50

10. சமநோக்கு வளைகோட்டின் அடிப்படையானது _____.

அ) தரவரிசை ஆய்வு

ஆ) இயல்பெண் ஆய்வு

இ) பண்பளவை ஆய்வு

ஈ) உளவியல் ஆய்வு

11. தேவை நெகிழ்ச்சி என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் _____

அ) பெர்கூசன்

ஆ) கீன்ஸ்

இ) ஆடம் ஸ்மித்

ஈ) மார்ஷல்

12. கீழ்க்காணும் எவற்றால் தேவை அதிகரிக்கும்.

அ) வரி அதிகரிப்பதால்

ஆ) அதிக மானியம் வழங்குவதால்

இ) வட்டி வீதம் அதிகரிப்பதால்

ஈ) மக்கள் தொகை குறைவதால்

13. கொடுக்கப்பட்ட தேவை வளைகோட்டில் நகர்ந்து செல்லுதல் கீழ்க்கண்டவாறு அழைக்கப்படுகிறது.

அ) தேவை விரிவு மற்றும் சுருக்கம்

ஆ) தேவை இடப்பெயர்வு

இ) தேவை கூடுதல் மற்றும் குறைதல்

ஈ) மேற்காண் அனைத்தும்

14. மிகைத்தேவை நெகிழ்ச்சி உள்ள தேவைக்கோட்டின் வடிவமானது _____.

அ) படுகிடை

ஆ) செங்குத்து

இ) விரைந்து சரியும்

ஈ) மெதுவாக சரியும்

15. நுகர்வோர் சமநிலையில் இருக்கும்போது இறுதிநிலை பயன்பாடானது _____ இருக்கும்.

அ) குறைவாக

ஆ) எதிர்மறை

இ) சமமாக

ஈ) கூடுதலாக

16. சமநோக்கு வளைகோட்டை முதன்முதலில் தோற்றுவித்தவர்

அ) ஹிக்ஸ்

ஆ) ஆலன்

இ) கீன்ஸ்

ஈ) எட்ஜ்வொர்த்

17. தேவை நெகிழ்ச்சி ஒன்றுக்குச் சமமாக இருக்கும்போது அது _____.

அ) அலகுத் தேவை நெகிழ்ச்சி

ஆ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியுள்ளது

இ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியற்ற தேவை

ஈ) மிகைத் தேவை

18. சம அளவு திருப்தியை கொடுக்கக்கூடிய புள்ளிகளை இணைக்கும் கோடானது இதனுடன் தொடர்புடையவை.

அ) சமநோக்கு வளைகோடுகள்

winmeen.com

ஆ) இயல்பெண் ஆய்வு

இ) தேவை விதி

ஈ) அளிப்பு விதி

19. சாதாரண தரவரிசைப் பயன்பாட்டை எவ்வாறு அளவிடலாம்?

அ) தரப்படுத்துதல்

ஆ) எண்ணிக்கைப்படுத்துதல்

இ) வார்த்தைப்படுத்துதல்

ஈ) எதுவுமில்லை

20. சம நோக்கு வளைகோடுகள்

அ) செங்குத்துக் கோடுகள்

ஆ) படுக்கைக் கோடுகள்

இ) நேர்மறைச் சரிவுடையவை

ஈ) எதிர்மறை சரிவுடையவை

விடைகள்

1. ஈ) விவசாயப் பொருட்கள் 2. அ) பற்றாக்குறை 3. இ) மார்ஷல் 4. அ) $TU_n - TU_{n-1}$ 5. ஆ) உச்சமாக 6. ஆ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி 7. அ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி 8. ஆ) மார்ஷல் 9. ஈ) 50 10. அ) தரவரிசை ஆய்வு 11. ஈ) மார்ஷல் 12. ஆ) அதிக மானியம் வழங்குவதால் 13. அ) தேவை விரிவு மற்றும் சுருக்கம் 14. ஈ) மெதுவாக சரியும் 15. இ) சமமாக 16. ஈ) எட்ஜ்வொர்த் 17. அ) அலகுத் தேவை நெகிழ்ச்சி 18. அ) சமநோக்கு வளைகோடுகள் 19. அ) தரப்படுத்துதல் 20. ஈ) எதிர்மறை சரிவுடையவை

[3] உற்பத்தி பகுப்பாய்வு

உற்பத்தி என்பது பரிமாற்றத்தின் மூலம் மற்ற மனிதர்களின் விப்பத்தை நிறைவு செய்யும் செயல்பாடாகும். – J.R.ஹிக்ஸ்

முதலீடு புலனாகும் மற்றும் புலனாக முதலீடாக இருக்கலாம். உதாரணமாக கட்டிடங்கள், இயந்திரங்கள், தொழிற்கூடங்கள், உள்ளீடு இருப்புக்கள், சாலைகள் போன்றவை புலனாகும் முதலீடுகள். விளம்பரச் செலவுகள், தொழிலாளர் பயிற்சி போன்றவை புலனாகா முதலீடுகள்.

நிதி மூலதனம்

பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்ய ஒரு நிறுவனத்திற்கு தேவையான செல்வம் – பணத்தின் மூலம் மதிப்பிடப்படுகிறது. இது பொதுவாக கடன்கள் மற்றும் பங்கு விற்பனை மூலமாகவோ உருவாக்கப்படுகிறது. இதன் முதன்மை நோக்கம் இலாப நோக்கிற்காக செல்வத்தை குவித்து வைப்பது ஆகும்.

தொழில் முனைவோர் என்பவர் பல்வேறு உற்பத்திக் காரணிகளான நிலம், உழைப்பு, மூலதனம் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து செயற்படுத்தி உற்பத்தியில் இலாபம் பெற முயல்பவர்.

காப்–டக்லஸ் உற்பத்தி சார்பு என்பது பொதுவாக நடைமுறையில் பயன்படுத்தப்படும் சமன்பாடு ஆகும். இது உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் என்ற உள்ளீடுகளை பயன்படுத்தி எவ்வளவு உற்பத்தியை பெற முடியும் என்பதை விளக்குகிறது. தொழில் நிறுவனங்கள் தம்முடைய உற்பத்தி அளவினை பிற தொழில் நிறுவனங்களோடு ஒப்பிட்டு ஆய்வு செய்யவும் இது பயன்படுகிறது. உற்பத்தியில் உழைப்பின் பங்கினையும் மூலதனத்தின் பங்கினையும் ஒப்பிடவும் இது உதவுகிறது. இச்சார்பு வளர்ந்த, நவீன, நிலையான நாடுகளில் பொருளாதார பகுத்தாய்விற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அளிப்பு விதி ஒரு பொருளின் விலைக்கும், அப்பொருளின் அளிப்பிற்கும் உள்ள நேரடி உறவை விளக்குகிறது.

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. முதன்மை உற்பத்திக் காரணிகளாவன

அ) உழைப்பு மற்றும் தொழிலமைப்பு

ஆ) உழைப்பு மற்றும் மூலதனம்

இ) நிலம் மற்றும் மூலதனம்

ஈ) நிலம் மற்றும் உழைப்பு

2. மற்ற பண்டங்களையும், பணிகளையும் உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுத்தப்படும், மனித முயற்சியால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள்

அ) நிலம்

ஆ) உழைப்பு

இ) மூலதனம்

ஈ) தொழிலமைப்பு

3. சராசரி உற்பத்தி (AP)யைக் கணக்கிடப் பயன்படும் விகிதம்

அ) ΔTP/N

ஆ) ΔTP/ΔN

இ) TP/MP

ஈ) TP/N

4. எந்தக் காரணி சமுதாய மாற்றம் உருவாக்கும் முகவர் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

அ) உழைப்பாளர்

ஆ) நிலம்

இ) தொழிலமைப்போர்

ஈ) மூலதனம்

5. தொழில் முனைவோரின் முக்கிய குணம் உறுதியற்ற தன்மையை பொறுத்துக் கொள்ளல் என்ற கூற்றை கூறியவர் யார்?

அ) ஜே.பி.கிளார்க்

ஆ) சும்பீட்டர்

இ) நைட்

ஈ) ஆடம் ஸ்மித்

6. ஒரு நிறுவனத்தின் உள்ளீடு வெளியீடுகளுக்கு இடையே உள்ள இயல்பான தொடர்பைத் தருவது எது?

ஆ) நுகர்வு சார்பு

ஆ) உற்பத்தி சார்பு

இ) சேமிப்பு சார்பு

ஈ) முதலீட்டு சார்பு

7. ஒரு நிறுவனம் 5 அலகுகள் உற்பத்திக் காரணிகளை பயன்படுத்தி 24 அலகுகளை உற்பத்தி செய்கிறது. ஓர் அலகு உற்பத்திக் காரணியை அதிகரிக்கும்போது உற்பத்தி 30 அலகுகளாக உயர்கிறது எனில் சராசரி உற்பத்தியை (AP) கணக்கிடு.

அ) 30

ஆ) 6

இ) 5

ஈ) 24

8. குறுகிய கால உற்பத்திச் சார்பு எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது?

அ) விகித அளவு விளைவு விதி

ஆ) மாறும் விகித அளவு விளைவு விதி

இ) சம அளவு உற்பத்திக் கோடு

ஈ) தேவை விதி

9. நீண்ட கால உற்பத்தி சார்பு எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது?

அ) தேவை விதி

ஆ) அளிப்பு விதி

இ) விகித அளவு விளைவு விதி

ஈ) மாறா விகித அளவு விளைவு விதி

10. சம உற்பத்திக் கோட்டின் வேறு பெயர்

அ) நெகிழ்ச்சியற்ற அளிப்பு கோடு

ஆ) நெகிழ்ச்சியற்ற தேவைக் கோடு

இ) சம – இறுதிநிலை பயன்பாடு

ஈ) சம உற்பத்தி வளைகோடு

11. நிறுவனத்தின் உள்ளிருந்து தோன்றும் சிக்கனத்திற்குக் காரணமாக அமைவது எது?

winmeen.com

அ) நிதி

ஆ) தொழில் நுட்பம்

இ) மேலாண்மை

ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

12. காப் – டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பு எதனை அடிப்படையாக கொண்டது?

அ) வளர்ந்து செல் விகித விளைவு விதி

ஆ) குறைந்து செல் விகித விளைவு விதி

இ) மாறா விகித விளைவு விதி

ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

13. உற்பத்திக் காரணிகளை 5 சதவீதம் அதிகரித்தால், வெளியீடு 5 சதவீதத்திற்கு மேல் அதிகரிப்பது எந்த விகித விளைவு விதியை சார்ந்தது

அ) வளர்ந்து செல் விளைவு விகித விதி

ஆ) குறைந்து செல் விளைவு விகித விதி

இ) மாறா விகித விளைவு விதி

ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

14. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல?

அ) குறை அளிப்பு

ஆ) இயங்கும் தன்மையுடையது

இ) பலவகைப்படும்

ஈ) இயற்கையின் கொடை

15. ஓர் அலகு உற்பத்திக் காரணியை அதிகரிக்கும் போது கிடைக்கும் உற்பத்தி

அ) இறுதிநிலை உற்பத்தி

ஆ) மொத்த உற்பத்தி

இ) சராசரி உற்பத்தி

ஈ) ஆண்டு உற்பத்தி

16. நவீன பொருளியல் வல்லுனர்களின் விதி

அ) வளர்ந்து செல் விகித அளவு

ஆ) குறைந்து செல் விகித அளவு

இ) மாறா விகித அளவு

ஈ) மாறும் விகித அளவு

17. உற்பத்தியாளர் சமநிலையை அடையும் புள்ளி எது?

winmeen.com

அ) இறுதிநிலை தொழில் நுட்ப பதிலீட்டு வீதம் (MRTS) விலை வீதத்தை விட அதிகமாக இருந்தால்

ஆ) (MRTS) விலை வீதத்தை விட குறைவானால்

இ) (MRTS) ம் விலை வீதமும் சமமாக இருந்தால்

ஈ) சம உற்பத்திக் கோடும் சம உற்பத்தி செலவு கோடும் வேறுபட்டிருந்தால்

18. பொருளின் விலைக்கும் அளிப்பிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு

அ) எதிர்மறை

ஆ) நேர்மறை

இ) பூஜ்யம்

ஈ) அதிகரிக்கும்

19. சராசரி உற்பத்தி குறையும்போது இறுதிநிலை உற்பத்தி

அ) சராசரி உற்பத்தியை விட அதிகமாக இருக்கும்

ஆ) சராசரி உற்பத்தியை விட குறைவாக இருக்கும்

இ) அதிகரிக்கும்

ஈ) அ மற்றும் இ

20. உற்பத்திச் சார்பு இவற்றிற்கிடையே உள்ள தொடர்பை விளக்குகிறது.

அ) உள்ளீட்டு விலைக்கும் வெளியீட்டின் விலைக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு

ஆ) உள்ளீட்டு விலைக்கும், வெளியீட்டின் அளவிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு

இ) உள்ளீட்டு அளவிற்கு வெளியீட்டு அளவிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு

ஈ) உள்ளீட்டு அளவிற்கும் உள்ளீட்டின் விலைக்கும் உள்ள தொடர்பு

விடைகள்

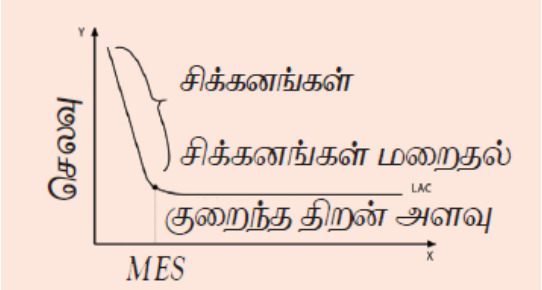
1. ஈ) நிலம் மற்றும் உழைப்பு 2. இ) மூலதனம் 3. ஈ) TP/N 4. இ) தொழிலமைப்போர் 5. இ) நைட் 6. ஆ) உற்பத்தி சார்பு 7. இ) 5 8. ஆ)) மாறும் விகித அளவு விளைவு விதி 9. இ) விகித அளவு விளைவு விதி 10. ஈ) சம உற்பத்தி வளைகோடு 11. ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும் 12. இ)) மாறா விகித விளைவு விதி 13. அ) வளர்ந்து செல் விளைவு விகித விதி 14. ஆ) இயங்கும் தன்மையுடையது 15. அ) இறுதிநிலை உற்பத்தி 16. அ) வளர்ந்து செல் விகித அளவு 17. இ) (MRTS) ம் விலை வீதமும் சமமாக இருந்தால் 18. ஆ) நேர்மறை 19. ஆ) சராசரி உற்பத்தியை விட குறைவாக இருக்கும் 20. இ) உள்ளீட்டு அளவிற்கு வெளியீட்டு அளவிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு

[4] செலவு மற்றும் வருவாய் பற்றிய ஆய்வு

பெரிய தடைகளைத் தாண்டி வருவாயை உயர்த்த வேண்டும். – டெய்லர் கோவன்

பொருளாதாரச் செலவு= உள்ளார்ந்த செலவு + வெளிப்படையான செலவு

தற்போதுள்ள செலவுக் கோட்பாடுகள் நீண்டகால சராசரி செலவுக் கோடு 'U' வடிவமாக இல்லாமல், 'L' – வடிவமாக இருக்கும் என்கின்றன. நீண்ட காலத்தில் ஆலையின் விரிவாக்கத்தினாலும், உற்பத்தி அதிகரிப்பினாலும், பொருளாதார சிக்கனங்களினாலும் ஒவ்வொரு அலகிற்கான உற்பத்திச் செலவு வேகமாக குறையும். இதனால் சராசரி செலவுக் கோடு 'L'–வடிவமாக இருக்கும்.



I. சரியான(அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. செலவு என்பது

அ) விலை

ஆ) மதிப்பு

இ) மாறாச் செலவு

ஈ) உற்பத்தி

2. செலவுச் சார்புகளை _____ சார்புகள் எனலாம்.

அ) உற்பத்தி

ஆ) முதலீடு

இ) தேவை

ஈ) நுகர்வு

3. பணச் செலவை _____ செலவு என்றும் அழைக்கலாம்.

அ) வெளியுறு

ஆ) உள்ளுறு

இ) சமூக

ஈ) உண்மை

4. வெளியூறு செலவுகள் மற்றும் உள்ளுறு செலவுகளின் கூடுதல் _____ செலவாகும்.

அ) சமூக

ஆ) பொருளாதார

இ) பண

ஈ) மாறா

5. வெளியுறு – செலவுகள் என்பது

அ) கையிலிருந்து செய்யும் செலவுகள்

winmeen.com

ஆ) உண்மைச் செலவுகள்

இ) சமூகச் செலவு

ஈ) மூழ்கும் செலவுகள்

6. தனக்குச் சொந்தமான வளங்களை நிறுவனத்திற்கு செய்யும் செலவு _____

அ) உண்மைச் செலவு

ஆ) வெளியுறு செலவு

இ) பணச் செலவு

ஈ) உள்ளுறு செலவு

7. உற்பத்தியின் எல்லா மட்டங்களிலும் மாறாத செலவுகள் _____.

அ) மாறாச் செலவு

ஆ) மாறும் செலவு

இ) உண்மைச் செலவு

ஈ) சமூகச் செலவு

8) சராசரி மாறும் செலவுக்கான வாய்ப்பாடு

அ) TC/Q

ஆ) TVC / Q

இ) TFC / Q

ஈ) TAC/Q

9. ஓர் அலகு கூடுதலாக உற்பத்தி செய்வதற்கு ஆகும் செலவு

அ) மாறும் செலவு

ஆ) மாறாச் செலவு

இ) இறுதிநிலைச் செலவு

ஈ) மொத்தச் செலவு

10. உற்பத்திக்கு ஏற்றாற் போல் மாறும் செலவு _____ செலவு எனப்படும்.

அ) பண

ஆ) மாறும்

இ) மொத்த

ஈ) மாறா

11. கூலி _____ செலவுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.

அ) மாறா

ஆ) மாறும்

winmeen.com

இ) இறுதிநிலை

ஈ) வாய்ப்பு

12. ஓர் அலகு உற்பத்திக்கான செலவு _____ செலவாகும்.

அ) சராசரி

ஆ) இறுதிநிலை

இ) மாறும்

ஈ) மொத்த

13. சராசரிச் செலவுக்கான வாய்ப்பாடு

அ) AVC/Q

ஆ) TC/ Q

இ) TVC / Q

ஈ) AFC /Q

14. மொத்த மாறாச் செலவு 100. மொத்த மாறும் செலவு 125 எனில் மொத்தச் செலவைக் கணக்கிடுக.

அ) 125

ஆ) 175

இ) 225

ஈ) 325

15. நீண்ட கால சராசரி செலவுக் கோடு _____ கோடு என அழைக்கப்படுகிறது.

அ) தேவைக்

ஆ) திட்ட

இ) உற்பத்தி

ஈ) விற்பனை

16. பொருட்களின் விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் _____ வருவாயாகும்.

அ) இலாபம்

ஆ) மொத்த

இ) சராசரி

ஈ) இறுதிநிலை

17. ஓர் அலகு பொருளை கூடுதலாக விற்பதால் கிடைக்கும் வருவாய் _____ வருவாயாகும்.

அ) இலாபம்

ஆ) சராசரி

இ) இறுதிநிலை

winmeen.com

ஈ) மொத்த

18. இறுதிநிலை வருவாய் என்பது ஏற்கனவே உள்ள _____ உடன் கூடுதலாக பெறுவது.

அ) மொத்த விற்பனை

ஆ) மொத்த வருவாய்

இ) மொத்த உற்பத்தி

ஈ) மொத்தச் செலவு

19. விலை நிலையாக இருக்கும்போது, AR கோடு MR கோட்டுக்கு _____ ஆக இருக்கும்.

அ) சமமாக

ஆ) அதிகமாக

இ) குறைவாக

ஈ) தொடர்பற்று

20. ஒரு புத்தகம் ₹10 வீதம் 40 புத்தகங்களை விற்கிறார், எனில் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த வருவாய்

அ) 100

ஆ) 200

இ) 300

ஈ) 400

விடைகள்

1. ஈ) உற்பத்தி 2. அ) உற்பத்தி 3. அ) வெளியுறு 4. ஆ) பொருளாதார 5. அ) கையிலிருந்து செய்யும் செலவுகள் 6. ஈ) உள்ளுறு செலவு 7. அ) மாறாச் செலவு 8. ஆ) TVC / Q 9. இ) இறுதிநிலைச் செலவு 10. ஆ) மாறும் 11. ஆ) மாறும் 12. அ)) சராசரி 13. ஆ) TC/ Q 14. இ) 225 15. ஆ) திட்ட 16. ஆ) மொத்த 17. இ)) இறுதிநிலை 18. ஆ) மொத்த வருவாய் 19. அ) சமமாக 20. ஈ) 400

[5] அங்காடி அமைப்பும் விலை நிர்ணயமும்

சந்தைப்படுத்துதல் என்பது உற்பத்தி செய்தவற்றை அகற்றுவதற்கு புத்திசாலித்தனமான வழிகளைக் கண்டுபிடிக்கும் கலை அல்ல. உண்மையான வாடிக்கையாளர் நன்மதிப்பை உருவாக்கும் கலையாகும். – பிலிப் கோட்லர் (Philip Kotler)

குறுகிய கால சமநிலைக்கு ஒரே நிபந்தனை: MC = MR.

நீண்ட கால சமநிலைக்கு இரண்டு நிபந்தனைகள் : MC = MR மற்றும் AC = AR

வாங்குவோர் முற்றுரிமை (Monopsony)

ஓர் அங்காடி அமைப்பில் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை வாங்க ஒருவரே இருந்தால் அது வாங்குவோர் முற்றுரிமை எனப்படும். சில பண்டங்களுக்கு ஒருவரே வாடிக்கையாளராக இருப்பதால் அந்த அங்காடியில் வாங்குபவர் மிகுந்த சக்தியுடன் காணப்படுவார். முற்றுரிமையும், வாங்குபவர் முற்றுரிமையும் ஒரே போல்

இருந்தாலும், வாங்கும் முற்றுரிமையாளர் அங்காடியின் தேவைப் பக்கத்திலும், முற்றுரிமையாளர் அங்காடியில் அளிப்புப் பக்கத்திலும் ஆதிக்கத்துடன் இருப்பர்.

இருமுக முற்றுரிமை (Bilateral Monopoly)

இருமுக முற்றுரிமை எனும் அங்காடியில் ஒரு உற்பத்தியாளர் (முற்றுரிமையாளர்) மற்றும் ஒரு வாங்குபவர் (வாங்கும் முற்றுரிமையாளர்) மட்டும் இருப்பர்.

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகையான அங்காடியில் விலை மிக அதிகமாக இருக்காது?

அ) நிறைவுப் போட்டி

ஆ) முற்றுரிமை

இ) இருமுக முற்றுரிமை

ஈ) சில்லோர் முற்றுரிமை

2. நிறுவனத்தின் சமநிலை என்பது

அ) MC = MR

ஆ) MC > MR

இ) MC < MR

ஈ) MR = Price

3. கீழ்கண்டவற்றுள் எது முற்றுரிமைப் போட்டியின் இயல்புகள்?

அ) ஒரு விற்பனையாளர்

ஆ) சில விற்பனையாளர்

இ) பண்டவேறுபாடு

ஈ) உள்ளே நுழைய முடியாது

4. முற்றுரிமை நிறுவனம் குறுகிய காலத்தில் _____ பெறும்.

அ) இயல்பு இலாபம்

ஆ) நஷ்டம்

இ) அதிக இலாபம்

ஈ) அதிக நஷ்டம்

5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உபரிதிறன் இல்லாதது _____

அ) முற்றுரிமை

ஆ) முற்றுரிமை போட்டி

இ) சில்லோர் முற்றுரிமை

ஈ) நிறைவுப் போட்டி

winmeen.com

6. எப்போது நிறுவனம் இலாபம் பெற முடியும்?

அ) TR < TC

ஆ) TR – TC

இ) TR > TC

ஈ) TR = TC

7. விலையின் மற்றொரு பெயர் _____

அ) சராசரி வருவாய்

ஆ) இறுதிநிலை வருவாய்

இ) மொத்த வருவாய்

ஈ) சராசரி செலவு

8. எந்த அங்காடியில் AR மற்றும் MR சமமாகும்

அ) இருவர் முற்றுரிமை

ஆ) நிறைவு போட்டி

இ) முற்றுரிமை போட்டி

ஈ) சில்லோர் முற்றுரிமை

9. முற்றுரிமையில் MR கோடு_____கோட்டிற்கு கீழிருக்கும்.

அ) TR

ஆ) MC

இ) AR

ஈ) AC

10. நிறைவுப் போட்டி அனுமானிப்பது _____.

அ) ஆடம்பர பண்டம்

ஆ) உற்பத்தியாளர் பண்டம்

இ) வேறுபடுத்தப்பட்ட பண்டம்

ஈ) ஒத்த தன்மை பண்டம்

11. குழுச் சமநிலை ஆராய்வது _____–

அ) முற்றுரிமை போட்டி

ஆ) முற்றுரிமை

இ) இருவர் முற்றுரிமை

ஈ) தூய போட்டி

12. முற்றுரிமை போட்டியின் முக்கிய பண்பு _____

winmeen.com

அ) ஒரே விதமான உற்பத்தி

ஆ) விற்பனைச் செலவு

இ) ஒரு விற்பனையாளர்

ஈ) ஒரு வாங்குபவர்

13. முற்றுரிமை போட்டி _____ ஆகும்.

அ) சில்லோர் முற்றுரிமை

ஆ) இருவர் முற்றுரிமை

இ) நிறைகுறை போட்டி

ஈ) முற்றுரிமை

14. விலை தலைமை அம்சம் கொண்டது

அ) நிறைவு போட்டி

ஆ) முற்றுரிமை

இ) சில்லோர் முற்றுரிமை

ஈ) முற்றுரிமையாளர் போட்டி

15. விலைபேதம் காட்டுதலின் விளைவு _____.

அ) குறைவான உற்பத்தி

ஆ) அதிக இலாபம்

இ) பல்வேறு விலை

ஈ) ஆ மற்றும் இ

16. முற்றுரிமைப் போட்டியில் சராசரி வருவாய் கோடு

அ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியற்றது

ஆ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சி உள்ளது

இ) பெருமளவு நெகிழ்ச்சியுள்ளது

ஈ) ஒன்றுக்குச் சமமான நெகிழ்ச்சியுள்ளது

17. நிறைவுப் போட்டியில் நிறுவனத்தின் தேவைக்கோடு

அ) நிலையானது

ஆ) படுகிடை

இ) எதிர்மறை சரிவு

ஈ) நேர்மறை சரிவு

18. எந்த வகை அங்காடியில் போட்டியே இராது?

அ) நிறைவு போட்டி

winmeen.com

ஆ) முற்றுரிமை

இ) முற்றுரிமை போட்டி

ஈ) சில்லோர் முற்றுரிமை

19. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகை அங்காடியில் நுகர்வோர் அதிகம் சுரண்டப்படுகிறார்கள்?

அ) நிறைவு போட்டி

ஆ) முற்றுரிமை

இ) முற்றுரிமையாளர் போட்டி

ஈ) சில்லோர் முற்றுரிமை

20. விற்பனை செலவிற்கு உதாரணம்

அ) கச்சாப்பொருள் விலை

ஆ) போக்குவரத்துச் செலவு

இ) விளம்பர செலவு

ஈ) கொள்முதல் செலவு

விடைகள் 1. ஈ) சில்லோர் முற்றுரிமை 2. அ) MC = MR 3. இ) பண்டவேறுபாடு 4. இ) அதிக இலாபம் 5. ஈ) நிறைவுப் போட்டி 6. இ) TR > TC 7. அ) சராசரி வருவாய் 8. ஆ) நிறைவு போட்டி 9. இ) AR 10. ஈ) ஒத்த தன்மை பண்டம் 11. அ) முற்றுரிமை போட்டி 12. ஆ) விற்பனைச் செலவு 13. இ) நிறைகுறை போட்டி 14. இ) சில்லோர் முற்றுரிமை 15. ஈ) ஆ மற்றும் இ 16. இ) பெருமளவு நெகிழ்ச்சியுள்ளது 17. ஆ) படுகிடை 18. ஆ) முற்றுரிமை 19. ஆ) முற்றுரிமை 20. இ) விளம்பர செலவு

[6] பகிர்வு பற்றிய ஆய்வு

"சமூகத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட செல்வங்களை, உற்பத்தியில் ஈடுபட்ட உற்பத்திக் காரணிகளின் முகவர்கள் அல்லது உரிமையாளர்களுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதைக் குறிக்கும்". – சேப்மேன்

"வாரம் என்பது நிலத்தின் உண்மையானதும் அழிக்க முடியாததுமான சக்திகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்காக நிலத்தின் விளைச்சலிலிருந்து ஒரு பகுதியை நில உரிமையாளருக்கு கொடுப்பதே ஆகும்." – டேவிட் ரிகார்டோ

"மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட இயந்திரங்கள் மற்றும் பிற உபகரணங்களில் இருந்து பெறப்படும் வருவாயே போலி வாரம்".– ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்

போலி வாரம் = மொத்த வருவாய் – மொத்த மாறும் செலவு

வாரம் என்பதன் கருத்தாக்கம் என்னவென்றால் ஓர் உற்பத்திக் காரணியை உற்பத்தியில் தொடர்ந்து பயன்படுத்த, அதனுடைய குறைந்தபட்ச சம்பாத்தியத்திற்கும் கூடுதலாக தரக்கூடிய உபரி வருவாயாகும். – ஜான் ராபின்சன்

வாரம் = உண்மை வருவாய் – மாற்று வருவாய்

"ஓர் உற்பத்தியாளர் உழைப்பாளியின் பணியைப் பெற ஒப்பந்தம் செய்து குறிப்பிட்ட தொகையை வழங்குவது கூலி ஆகும்".– பென்ஹாம் (Benham)

உழைப்பாளியின் சராசரி கூலி = $\frac{\text{மொத்தக் கூலிநிதி}}{\text{உழைப்பாளர்களின் எண்ணிக்கை}}$

"அங்காடியில் முதலைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்காக கொடுக்கப்படுவது வட்டி" – ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்

தொன்மை வட்டிக் கோட்பாடு

தொன்மை வட்டிக் கோட்பாட்டின்படி, பணத்திற்கான தேவைக்கோடும் அளிப்புக் கோடும் சந்திக்கும் இடத்தில் வட்டி வீதம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. இங்கு பணத்திற்கான தேவை என்பது முதலீட்டையும் , பணத்திற்கான அளிப்பு என்பது சேமிப்பையும் குறிக்கும். S = I

"மற்ற வடிவத்தைக் காட்டிலும் விருப்பத்திற்கேற்ப ரொக்கமாக வைத்திருக்கும் ரொக்க அளவே நீர்மை விருப்பம் ஆகும்."– மேயர் (Meyer)

பரிமாற்ற நோக்கம் M_f= f (y)

முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம் M_p= f (y)

ஊக்க நோக்கம் M_s= f (i)

மொத்த இலாபம் = TR – TC

நிகர இலாபம் = மொத்த இலாபம் – உள்ளார்ந்த செலவுகள் (Implicit Costs)

மிகை இலாபம் = உண்மை இலாபம் – இயல்பு இலாபம்

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. பொருளியலில் வருமானப் பகிர்வு என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?

அ) உற்பத்திக் காரணிகள்

ஆ) தனிநபர்

இ) நிறுவனங்கள்

ஈ) வணிகர்கள்

2. பகிர்வுக் கோட்பாடு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

அ) உற்பத்தி விலைக் கோட்பாடு

ஆ) காரணி விலைக் கோட்பாடு

இ) கூலிக்கோட்பாடு

ஈ) வட்டிக்கோட்பாடு

3. எதனைப் பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதியே வாரம் ஆகும்?

அ) மூலதனம்

ஆ) உழைப்பாளி

இ) நிலம்

ஈ) அமைப்பு

4. போலி வாரம் என்ற கருத்து யாருடன் தொடர்புடையது ?

அ) ரிக்கார்டோ

ஆ) கீன்ஸ்

இ) வாக்கர்

ஈ) மார்ஷல்

5. தொன்மை கூலிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் யார்?

அ) ரிக்கார்டோ

ஆ) கீன்ஸ்

இ) மார்ஷல்

ஈ) வாக்கர்

6. நிலத்திற்கு உண்மையானதும் அழிக்க முடியாதசக்தியும் உள்ளது என்ற கருத்தைப் பயன்படுத்தியவர்.

அ) JS மில்

ஆ) வாக்கர்

இ) கிளார்க்

ஈ) ரிக்கார்டோ

7. உழைப்பாளருக்கான வெகுமதி _____.

அ) வாரம்

ஆ) கூலி

இ) இலாபம்

ஈ) வட்டி

8. பணக்கூலியின் வேறுபெயர் _____

அ) உண்மைக்கூலி

ஆ) பெயரளவுக் கூலி

இ) சரியான கூலி

ஈ) மாற்றுக்கூலி

9. எச்ச உரிமை கூலிக்கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர்

அ) கீன்ஸ்

ஆ) வாக்கர்

இ) ஹாகே

ஈ) நைட்

winmeen.com

10. முதலீட்டை பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதி

அ) வாரம்

ஆ) கூலி

இ) வட்டி

ஈ) இலாபம்

11. கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாடு இவ்வாறு வழங்கப்படுகிறது.

அ) துய்ப்பு தவிர்ப்பு கோட்பாடு

ஆ) நீர்மை விருப்பக் கோட்பாடு

இ) கடன் நிதிக் கோட்பாடு

ஈ) ஏஜியோ கோட்பாடு

12. கடன் நிதிக் கோட்பாட்டின்படி கடன் நிதிகளின் அளிப்பு இதற்குச் சமமாகும்.

அ) S + BC + DH + DI

ஆ) I + DS + DH + BM

இ) S + DS + BM + DI

ஈ) S + BM + DH + DS

13. எதிர்பாராத செலவுகள் என்ற கருத்தை கீன்ஸ் கீழ்க்கண்டவாறு குறிப்பிடுகிறார்.

அ) பரிமாற்ற நோக்கம்

ஆ) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்

இ) ஊக நோக்கம்

ஈ) தனிப்பட்ட நோக்கம்

14. தனி நபர்களுக்கு நாட்டின் செல்வத்தை அல்லது வருமானத்தைப் பகிர்ந்தளிப்பதென்பது _____

அ) செயல்முறைப் பகிர்வு

ஆ) தனிநபர் பகிர்வு

இ) பண்டங்களின் பகிர்வு

ஈ) பணிகளின் பகிர்வு

15. இலாபம் இதற்கான வெகுமதி ஆகும்.

அ) நிலம்

ஆ) அமைப்பு

இ) மூலதனம்

ஈ) உழைப்பு

16. புத்தாக்க இலாபக் கோட்பாட்டை வழங்கியவர் _____

winmeen.com

அ) ஹாலே

ஆ) சும்பீட்டர்

இ) கீன்ஸ்

ஈ) நைட்

17. போலிவாரம் இதனால் தோன்றுகிறது.

அ) மனிதன் உருவாக்கிய உபகரணங்கள்

ஆ) வீட்டில் தயார் செய்தவை

இ) இறக்குமதிப் பொருட்கள்

ஈ) எதுவுமில்லை

18. "ஓர் உற்பத்தியாளர் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் உழைப்பாளி தன் பணியை வழங்கியதற்காக கொடுக்கும் மொத்த பணமே கூலியாகும்" இதைக் கூறியவர் யார்?

அ) பென்ஹாம்

ஆ) மார்ஷல்

இ) வாக்கர்

ஈ) J.S. மில்

19. துய்ப்பு தவிர்ப்பு வட்டிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர்

அ) ஆப்ஃப்ரட் மார்ஷல்

ஆ) N.W.சீனியர்

இ) போம்போவர்க்

ஈ) நட் விக்சல்

20. கடன் நிதி வட்டிக் கோட்பாடானது _____

அ) தொன்மைக் கோட்பாடு

ஆ) நவீனக் கோட்பாடு

இ) மரபுக் கோட்பாடு

ஈ) புதிய தொன்மைக் கோட்பாடு

விடைகள்

1. அ) உற்பத்திக் காரணிகள் 2. ஆ) காரணி விலைக் கோட்பாடு 3. இ) நிலம் 4. ஈ) மார்ஷல் 5. அ) ரிக்கார்டோ 6. ஈ) ரிக்கார்டோ 7. ஆ) கூலி 8. ஆ) பெயரளவுக் கூலி 9. ஆ) வாக்கர் 10. இ) வட்டி 11. ஆ) நீர்மை விருப்பக் கோட்பாடு 12. அ) S + BC + DH + DI 13. ஆ) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம் 14. ஆ) தனிநபர் பகிர்வு 15. ஆ) அமைப்பு 16. ஆ) சும்பீட்டர் 17. அ) மனிதன் உருவாக்கிய உபகரணங்கள் 18. அ) பென்ஹாம் 19. ஆ) N.W.சீனியர் 20. ஈ) புதிய தொன்மைக் கோட்பாடு

Winmeen.com

[7] இந்தியப் பொருளாதாரம்

இலக்க முறை (Digital) பொருளாதாரத்தில் இந்தியா ஒரு உலகளாவிய போட்டியாளராகும். – சுந்தர் பிச்சை , CEO கூகுல்

மொத்த நாட்டு மகிழ்ச்சிக் குறியீடு (GNHI)

"மொத்த நாட்டு மகிழ்ச்சி" என்ற தொடர் 1972ஆம் ஆண்டு பூடான் நாட்டின் நான்காவது மன்னரான ஜிக்மே–சிங்யே–வாங்சுக் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது. இது நிலைத்த முன்னேற்றம், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, கலாச்சார மேம்பாடு, சிறந்த நிர்வாகம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.

முன்னேறிய நாடுகளின் இயல்புகள்

1. உயர்ந்த நாட்டு வருமானம் வளர்ச்சி
2. உயர்ந்த தனிநபர் வருமானம்
3. உயர்ந்த வாழ்க்கைத்தரம்
4. முழுவேலைவாய்ப்பு
5. தொழில்துறையின் ஆதிக்கம்
6. உயர் தொழில் நுட்பம்
7. தொழிற்செறிவு
8. அதிக நுகர்ச்சி நிலை
9. அதிக நகர்மயமாதல்
10. சீரிய பொருளாதார வளர்ச்சி
11. சமுதாய, சமத்துவம், பாலின சமத்துவம் மற்றும் மிகக்குறைந்த வறுமை நிலை
12. அரசியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் நல்ல ஆட்சி

G–20ல் உள்ள உலக நாடுகள்

1. அர்ஜென்டினா
2. ஆஸ்திரேலியா
3. பிரேசில்
4. கனடா
5. சீனா
6. ஐரோப்பிய ஒன்றியம்
7. பிரான்ஸ்
8. ஜெர்மனி
9. இந்தியா
10. இந்தோனேசியா

winmeen.com

11. இத்தாலி

12. ஜப்பான்

13. மெக்சிகோ

14. ரஷ்யா

15. சவூதி அரேபியா

16. தெற்கு ஆப்பிரிக்கா

17. தெற்கு கொரியா

18. துருக்கி

19. இங்கிலாந்து

20. அமெரிக்கா

2011ல், 18 மேற்காசிய நாடுகளின் மக்கள்தொகைக்கு ஏறக்குறைய சம அளவில் இந்திய இளைஞர்களின் மக்கள்தொகை உள்ளது.

மேற்காசிய நாடுகள்

1. அர்மேனியா

2. அசர்பேஜியான்

3. பக்ரைன்

4. சைப்ரைஸ்

5. ஜார்ஜியா

6. ஈராக்

7. இஸ்ரேல்

8. ஜோர்டான்

9. குவைத்

10. லெபனான்

11. ஓமன்

12. குவேட்டார்

13. சவுதி அரேபியா

14. பாலஸ்தீனம்

15. சிரியான் அராபிய குடியரசுகள்

16. துருக்கி

17. ஐக்கிய அரபுநாடுகள்

18. ஏமன்

மக்கள்தொகை அடர்த்தி = $\frac{\text{மொத்த மக்கள் தொகை}}{\text{அப்பகுதியின் நிலப்பரப்பு}}$

இயற்கை வளங்களின் வகைகள்

அ) புதுப்பிக்கக்கூடிய வளங்கள்:

நீண்டகாலங்கள் நிலைத்து இருக்கக்கூடிய மீண்டும் உருவாக்கக்கூடிய வளங்கள் எ.கா. காடுகள், வனவிலங்குகள், காற்று, கடல்வளங்கள், நீர்மின் சக்தி, உயிரினத்தொகுதி, காற்றாலை மின் உற்பத்தி போன்றவை.

ஆ) புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள்: மீண்டும் உருவாக்கப்பட முடியாத நிலைத்து இருக்க முடியாதவைகள். எ.கா. படிம எரிபொருட்கள் நிலக்கரி, பெட்ரோலியம் கனிமங்கள் போன்றன.

இந்திய இரயில்வே முதல் Wi–fi–வசதியை பெங்களூருவில் தொடங்கியது.

இந்திய விமான போக்குவரத்து நிறுவனங்களான ஏர் இந்தியா மற்றும் இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் ஆகியவை 27–8–2007 அன்று ஒன்றாக இணைந்தன.

துறைமுகங்களின் மேலாண்மை மற்றும் வளர்ச்சிக்கு, குறிப்பாக சிறு துறைமுகங்களின் வளர்ச்சிக்கு வழிகாட்ட 1950ல் தேசிய துறைமுக வாரியம் உருவாக்கப்பட்டது.

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. கர்நாடகத்தின் முக்கிய தங்கச் சுரங்கப் பகுதி _____

அ) கோலார்

ஆ) இராமகிரி

இ) அனந்தபூர்

ஈ) கொச்சின்

2. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி அளவிடப்படுவதைக் குறிப்பிடுவது

அ) GNP

ஆ) GDP

இ) NNP

ஈ) தலாவருமானம்

3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முன்னேற்றம் அடைந்த நாடு?

அ) மெக்ஸிகோ

ஆ) கானா

இ) பிரான்ஸ்

ஈ) ஸ்ரீலங்கா

4. வலுவான பொருளாதாரங்களைக் கொண்ட நாடுகள் வரிசையில் இந்தியாவின் இடம்

அ) நான்கு

ஆ) ஏழு

winmeen.com

இ) ஐந்து

ஈ) பத்து

5. கலப்புப்பொருளாதாரம் என்பது

அ) தனியார் துறை மற்றும் வங்கிகள்

ஆ) பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது

இ) பொதுத்துறை மற்றும் வங்கிகள்

ஈ) பொதுத்துறைகள் மட்டும்.

6. இந்தியப் பொருளாதாரம் _____ காரணமாக வலிமையின்மையாக இருக்கிறது.

அ) பொருளாதாரச் சமநிலையின்மை

ஆ) கலப்புப் பொருளாதாரம்

இ) நகரமயமாதல்

ஈ) போதுமான வேலை வாய்ப்புகள் இருப்பது

7. மக்கள்தொகையின் இயல்புகளைப் பற்றிய அறிவியல் ரீதியான ஆய்வு

அ) இட அமைப்பியல்

ஆ) மக்கள் தொகையியல்

இ) புவியியல்

ஈ) தத்துவவியல்

8. மக்கள் தொகையில் 1961ஆம் வருடம் _____ எனப்படுகிறது.

அ) சிறிய பிரிவினை வருடம்

ஆ) மக்கள் தொகை வெடிப்பு வருடம்

இ) நகர மயமாதல் வருடம்

ஈ) பெரும் பிரிவினை வருடம்

9. எந்த ஆண்டில் இந்திய மக்கள் தொகை நூறு கோடியைத் தாண்டியது?

அ) 2000

ஆ) 2001

இ) 2005

ஈ) 1991

10. ஆயிரம் மக்களுக்கு இறப்பவர் எண்ணிக்கை என்பது

அ) கச்சா இறப்பு வீதம்

ஆ) கச்சா பிறப்பு வீதம்

இ) கச்சா சிசு வீதம்

winmeen.com

ஈ) மகப்பேறு இறப்பு வீதம்

11. ஆயிரம் மக்களுக்கு பிறப்பவர் எண்ணிக்கை என்பது

அ) கச்சா இறப்பு வீதம்

ஆ) இறப்பு வீதம்

இ) சோர்வு வீதம்

ஈ) கச்சா பிறப்பு வீதம்

12. மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்பது

அ) நிலத்தின் அளவு / மக்கள் தொகை

ஆ) நிலத்தின் அளவு / வேலைவாய்ப்பு

இ) மக்கள் தொகை / குறிப்பிட்ட நில அளவு

ஈ) மக்கள் தொகை / வேலைவாய்ப்பு

13. தேசிய வளர்ச்சிக்கழகத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

அ) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்

ஆ) ஜவஹர்லால் நேரு

இ) டாக்டர் இராதாகிருஷ்ணன்

ஈ) V.K.R.V. இராவ்

14. காந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனைகளை தொடர்ந்து வலியுறுத்தியவர் யார்?

அ) ஜவஹர்லால் நேரு

ஆ) V.K.R.V. இராவ்

இ) J.C. குமரப்பா

ஈ) A.K. சென்

15. ஜனநாயக சமதர்மத்தைக் கொண்டுவந்தவர்

அ) ஜவஹர்லால் நேரு

ஆ) P.C. மஹலனோபிஸ்

இ) டாக்டர். இராஜேந்திரபிரசாத்

ஈ) இந்திராகாந்தி

16. B.R.அம்பேத்கர் இந்தியப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை இதன் அடிப்படையில் ஆராய்கிறார்.

அ) குறைந்த நிலவுடைமை மற்றும் தீர்வுகள்

ஆ) இந்திய ரூபாயின் சிக்கல்கள்

இ) சமதர்மப் பொருளாதாரம்

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

winmeen.com

17. இந்த கொள்கையின் அடிப்படையில் காந்தியப் பொருளாதாரம் இயங்குகிறது.

அ) சமதர்மச் சிந்தனை

ஆ) ஒழுக்க நெறி அடிப்படை

இ) கோபால கிருஷ்ண கோகலே

ஈ) தாதாபாய் நௌரோஜி

18. V.K.R.V. இராவ் இவரின் மாணவராக இருந்தார்.

அ) J.M.கீன்ஸ்

ஆ) காலின் கிளார்க்

இ) ஆடம் ஸ்மித்

ஈ) ஆல்பிரட் மார்ஷல்

19. பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசை அமர்த்தியா சென் பெற்ற ஆண்டு

அ) 1998

ஆ) 2000

இ) 2008

ஈ) 2010

20. திருவள்ளுவரின் பொருளாதாரக் கருத்துகள் குறிப்பாகக் கூறுவது.

அ) செல்வம்

ஆ) வறுமை சமுதாயத்தின் சாபம்

இ) வேளாண்மை

ஈ) மேற்காண் அனைத்தும்

விடைகள்

1. அ) கோலார் 2. ஆ) GDP 3. இ) பிரான்ஸ் 4. ஆ) ஏழு 5. ஆ) பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது 6. அ) பொருளாதாரச் சமநிலையின்மை 7. ஆ) மக்கள் தொகையியல் 8. ஈ) பெரும் பிரிவினை வருடம் 9. ஆ) 2001 10. அ) கச்சா இறப்பு வீதம் 11. ஈ) கச்சா பிறப்பு வீதம் 12. இ) மக்கள் தொகை / குறிப்பிட்ட நில அளவு 13. ஆ) ஜவஹர்லால் நேரு 14. இ) J.C. குமரப்பா 15. அ) ஜவஹர்லால் நேரு 16. ஆ) இந்திய ரூபாயின் சிக்கல்கள் 17. ஆ) ஒழுக்க நெறி அடிப்படை 18. அ) J.M.கீன்ஸ் 19. அ) 1998 20. ஈ) மேற்காண் அனைத்தும்

[8] இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும்

சுதந்திரம் எந்த விலைக்கும் ஈடாகாது. சுதந்திரம் வாழ்வின் சுவாசம். வாழ்வதற்காக மனிதன் எதைக் கொடுக்க மாட்டான்? – டெய்லர் கோவன் (Tyler Cowen)

ஆங்கிலேயர் கால வரலாறு

ஆங்கிலேயர் காலத்தில்

ஆங்கிலேயர் நுழைவுக்கு முன் இந்தியப் பொருளாதாரம் கிராமத்தைச் சார்ந்து வாழ்ந்து வந்தது. அப்போது கிராமப் பொருளாதாரமானது சுயசார்புப் பொருளாதாரமாக இருந்தது. ஆனால் ஆங்கிலேய ஆட்சியின்போது தொழிற்சாலைகள் வளர அனுமதிக்கப்பட்டன.

பொருளாதார மற்றும் அமைப்புரீதியான இந்த மாற்றம் இந்திய பொருளாதார நிலையை பின்தங்கிய நிலைக்குத் தள்ளியது. பிரச்சினைகள் அனைத்தும் உடல்நலம், குடியிருப்பு, குழந்தைகள் மற்றும் பெண்கள் நலன் மற்றும் உழைப்பாளர்கள், பொழுதுபோக்கு, குற்றங்கள், மற்றும் சமூகச்சீர்குலைவு ஆகியவற்றைச் சார்ந்ததாகவே இருந்தன. இந்த பிரச்சினைகள் காரணமாக ஒழுங்குற அமைக்கப்பட்ட சமூக பணிகளின் முக்கியத்துவத்திற்கான தேவை உணரப்பட்டது.

தொழிற்கொள்கைகள்

தொழிற்கொள்கை 1948

மைய அரசின் முற்றுரிமை : இரயில்வே

இராணுவத்தளவாடங்கள், அணுஆற்றல், தபால்துறை போன்றவை இந்திய அரசின் முற்றுரிமையின் கீழ் செயல்படும்.

மாநில அரசின் முற்றுரிமை: இயற்கை வளங்களான நிலக்கரி, எஃகு, விமான உதிரிபாகங்கள் தயாரிப்பு, வாகன உற்பத்தி, கம்பில்லா தொடர்பு சாதனங்கள் மற்றும் எண்ணெய் வளங்கள் போன்றவை மாநில அரசின் முற்றுரிமையின் கீழ் செயல்படும்.

ஒழுங்குப்படுத்தப்படாத தனியார் அமைப்புகள்: மேற்காண் இரண்டில் உள்ளடங்காத ஏனைய தொழில்களில் தனியார் அமைப்புகள் மற்றும் கூட்டுறவு அமைப்புகள் ஈடுபடலாம்.

தொழிற்கொள்கை 1956

மகலனோபிசின் வளர்ச்சி மாதிரியின் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது. இது நீண்டகால பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு கனரக தொழில்துறையின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தியது. தொழிற்கொள்கை 1956ல் தொழில்கள் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்பட்டன.

17–தொழில்கள்:

இரயில்வே, வான்வழி போக்குவரத்து, இராணுவத் தளவாடங்கள் மற்றும் வெடிமருந்துகள், இரும்பு மற்றும் எஃகு, அணுஆற்றல் போன்ற தொழில்கள் இதில் அடங்கும்.

12– தொழில்கள்:

மாநில அரசு சொந்தமாகக் கொண்டிருக்கும் இந்த தொழில்களுக்கு தனியார்துறை துணையாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது.

மூன்றாவது பிரிவு: மேற்காண் தொழில்கள் தவிர்த்து ஏனைய தொழில்கள் தனியார்துறையோ அல்லது அரசுத்துறையோ வளர்ச்சியை நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்பட தடையில்லை.

புதிய வேளாண் யுத்தி பல்வேறு பெயர்களில் அழைக்கப்படுகிறது. புதிய வேளாண் தொழில் நுட்பம், விதை – உரங்கள் – தண்ணீர் தொழில்நுட்பம் அல்லது எளிதாக பசுமை புரட்சி என அழைக்கப்படுகிறது.

தேசியமயமாக்குதல்

1969 –50 கோடிக்கு மேல் வைப்புத் தொகை கொண்ட 14 வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டன.

1980 – 200 கோடிக்கு மேல் வைப்புத் தொகை கொண்ட 6 வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டன.

19 ஜூலை 1969

1. அலகாபாத் வங்கி

2. பாங்க் ஆப் பரோடா

3. பாங்க் ஆப் மஹாராஷ்டிரா

4. கனரா வங்கி

5. மத்திய வங்கி

6. தேனா வங்கி

7. இந்தியன் வங்கி

8. இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி

9. பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி

10. சின்டிகேட் வங்கி

11. யூனியன் வங்கி

12. யுனைடெட் வங்கி

13. யூகோ வங்கி

14. பாங்க் ஆப் இந்தியா

15 ஏப்ரல் 1980

1. ஆந்திரா வங்கி

2. கார்ப்பரேஷன் வங்கி

3. நியூ பாங்க் ஆப் இந்தியா

4. ஓரியன்டல் பாங்க் ஆப் காமர்ஸ்

5. பஞ்சாப் – சிந்து வங்கி

6. விஜயா வங்கி

நிதி ஆயோக்

திட்டக்குழு என்பதற்கு மாற்றாக நிதி ஆயோக் என்னும் அமைப்பு 2015ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1ஆம் தேதி ஏற்படுத்தப்பட்டது. இது நீடித்த நிலையான வளர்ச்சியை மேற்பார்வையிடவும், ஒருங்கிணைக்கவும் மற்றும் செயல்படுத்தவும் செயல்படும். நிதி ஆயோக் என்பது இந்திய அரசின் திட்டங்களையும் கொள்கைகளையும் கண்காணிக்கும் அறிவு மையமாகும். தேசிய மற்றும் சர்வதேச பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நடைமுறைகளையும், புதிய கொள்கைகளையும் ஏற்படுத்தவும், தனிப்பட்ட பிரச்சினைகளுக்கான ஆதரவையும் தரும். இது சார்ந்த சாதனைகளை புரிந்துகொள்ள தனிப்பட்ட ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளவேண்டும்.

மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)

HDI– என்பதை பாகீஸ்தான் நாட்டைச் சார்ந்த பொருளியல் அறிஞர் மஹபூப் உல் ஹக் (Mahbul ul Haq) என்பவரும், இந்தியாவைச் சேர்ந்த அமர்த்தியா குமார் சென் அவர்களும் 1990ல் மேம்படுத்தினர். இதனை ஐக்கிய நாடுகள் முன்னேற்ற திட்டம் (UNDP) வெளியிட்டது. இது எதிர்பார்க்கப்படும் வாழ்நாள் குறியீடு, கல்விக் குறியீடு மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது.

பரிமாணக் குறியீடு $= \frac{\text{உண்மை மதிப்பு} - \text{குறைந்தபட்ச மதிப்பு}}{\text{அதிகபட்ச மதிப்பு} - \text{குறைந்தபட்ச மதிப்பு}}$

முதல் மூன்று நாடுகள் (HDI)

நார்வே (0.949)

ஆஸ்திரேலியா (0.939)

சுவிட்சர்லாந்து (0.939)

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. இந்தியாவின் கள்ளிக்கோட்டைக்கு (CALICUT) வாஸ்கோடாகாமா வருகை புரிந்த வருடம்

அ) 1498

ஆ) 1948

இ) 1489

ஈ) 1849

2. 1614 இல் தாமஸ் ரோ யாரிடம் அனுமதி பெறுவதில் வெற்றி பெற்றார்?

அ) அக்பர்

ஆ) ஷாஜகான்

இ) ஜஹாங்கீர்

ஈ) நூர்ஜஹான்

3. இந்தியாவை ஆளும் உரிமை கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியிடமிருந்து ஆங்கிலேய அரசுக்கு மாற்றப்பட்ட ஆண்டு

அ) 1885

ஆ) 1858

இ) 1868

ஈ) 1878

4. இரயத்வாரி முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இடம்

அ) கேரளா

ஆ) வங்காளாம்

இ) தமிழ்நாடு

ஈ) மகாராஸ்டிரா

winmeen.com

5. முதலாம் உலகப்போர் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

அ) 1914

ஆ) 1814

இ) 1941

ஈ) 1841

6. இந்திய அரசாங்கம் தனது முதல் தொழிற்கொள்கையை வெளியிட்ட ஆண்டு

அ) 1456

ஆ) 1991

இ) 1948

ஈ) 2000

7. 1956ன் தொழிற்கொள்கையின் நோக்கம்

அ) பெரிய நிறுவனங்களை முன்னேற்றுவது

ஆ) வேளாண்துறையை மட்டும் முன்னேற்றுவது

இ) தனியார் துறையை மட்டும் முன்னேற்றுவது

ஈ) குடிசைச் தொழில்களை மட்டும் முன்னேற்றுவது

8. 1993ல் முன் பதிவு நீக்கப்பட்ட தொழில்துறை

அ) இரயில்வே துறை

ஆ) செம்பு மற்றும் சிங்க் சுரங்கத் தொழில்

இ) அணு ஆற்றல்

ஈ) அணு கனிமங்கள்

9. இந்தியாவின் பசுமைப்புரட்சியின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர்

அ) M.S. சுவாமிநாதன்

ஆ) காந்தி

இ) விஸ்வேஸ்வரையா

ஈ) N.R. விஸ்வநாதன்

10. 1969–ல் தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளின் எண்ணிக்கை

அ) 10

ஆ) 12

இ) 14

ஈ) 16

11. வங்கிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட்டதன் முக்கிய நோக்கம்

winmeen.com

அ) தனியார் சமூகநலம்

ஆ) சமூக நலம்

இ) வருவாய் ஈட்ட

ஈ) தொழில் முற்றுரிமை

12. திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

அ) 1950

ஆ) 1955

இ) 1960

ஈ) 1952

13. முதலாம் ஐந்தாண்டுத்திட்டத்தின் முதன்மையான நோக்கம்

அ) சேவை

ஆ) தொழில்

இ) வேளாண்மை

ஈ) வங்கி

14. பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டகாலம்

அ) 1992 – 1997

ஆ) 2002 – 2007

இ) 2007 – 2012

ஈ) 1997 – 2002

15. 2016ஆம் ஆண்டுக்கான மனித வளர்ச்சியின் அறிக்கையின் படி 188 நாடுகளில் இந்தியாவின் தரம்

அ) 130

ஆ) 131

இ) 135

ஈ) 145

16. வருடாந்திரத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

அ) 1989 – 1991

ஆ) 1990 – 1992

இ) 2000–2001

ஈ) 1981 – 1983

17. இந்தியாவின் மிகப்பழமையான பெரிய அளவிலான தொழில்

அ) பருத்தி

winmeen.com

ஆ) சணல்

இ) இரும்பு

ஈ) சிமெண்ட்

18. மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டெண்ணை உருவாக்கியவர்

அ) ஜவகர்லால் நேரு

ஆ) M.K. காந்தி

இ) அமர்த்தியா குமார் சென்

ஈ) தாகூர்

19. பனிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம்

அ) விரைவான மற்றும் அதிகமான ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி

ஆ) சமூக நீதியுடன் கூடிய வளர்ச்சி

இ) சோசலிச முறையிலான சமூகம்

ஈ) விரைவான உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி

20. வாழ்க்கைத்தரக் குறியீட்டெண்ணை உருவாக்கியவர்

அ) திட்டக்குழு

ஆ) நேரு

இ) D.மோரிஸ்

ஈ) பிஸ்வாஜித்

விடைகள்

1. அ) 1498 2. இ) ஜஹாங்கீர் 3. ஆ) 1858 4. இ) தமிழ்நாடு 5. அ) 1914 6. இ) 1948 7. அ) பெரிய நிறுவனங்களை முன்னேற்றுவது 8. ஆ) செம்பு மற்றும் சிங்க் சுரங்கத் தொழில் 9. அ) M.S. சுவாமிநாதன் 10. இ) 14 11. ஆ) சமூக நலம் 12. அ) 1950 13. இ) வேளாண்மை 14. ஆ) 2002 – 2007 15. ஆ) 131 16. ஆ) 1990 – 1992 17. அ) பருத்தி 18. இ) அமர்த்தியா குமார் சென் 19. ஈ) விரைவான உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி 20. இ) D.மோரிஸ்

[9] இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள்

முதலீட்டு விலகல் (DISINVESTMENT)

முதலீட்டு விலக்கல் என்பது பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குகளை பிற தனியார் நிறுவனங்கள் அல்லது வங்கிகளுக்கு விற்பது. முதலீட்டு விலக்கம் முழுவதுமாக நடைமுறைப்படுத்தப்படவில்லை.

உழவர் கடன் அட்டைத்திட்டம்

உழவர் கடன் அட்டை, கிசான் கிரெடிட் கார்ட் (KCC) என்பது கடன் தேவைப்படுகிற ஒரு விவசாயியின் தகுதிக்கேற்ப கடன் மிக எளிதாக மற்றும் சரியான நேரத்தில் வழங்குவதற்கான ஓர் ஏற்பாடாகும். இது

1998ம் ஆண்டில் இந்திய மைய வங்கி மற்றும் "விவசாய மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டுக்கான தேசிய வங்கி" (National Bank for Agricultural and Rurul Development, NABARD) ஆகியவற்றால் தொடங்கப்பட்டது. விவசாயிகள் கடனுக்காக முறைசாரா வங்கிகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதே அதன் நோக்கமாகும். முறைசாரா வங்கிகளில் கடன் பெறுவது எளிது; ஆனால் வட்டி வீதம் அதிகம். இந்த கடன் அட்டையை பிராந்திய, கிராமப்புற, கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை வங்கிகள் வழங்குகின்றன. மேலும் அரசு KCC கடன் அட்டையை மின் தகவல் கடன் அட்டையாக (Smart card cum debit card) மாற்றி வழங்க அறிவுறுத்தியுள்ளது.

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தனியார் மயமாதலைக் குறிக்கும்.

அ) முதலீட்டை திரும்பப் பெறுதல்

ஆ) தேசியமயம் நீக்கல்

இ) தொடர் நிறுவனமாக்கல்

ஈ) இவை அனைத்தும்

2. இன்றைய நாட்களில் வளர்ச்சிக்காக ஒவ்வொரு நாடும் _____ இருக்க வேண்டும்.

அ) சார்ந்து

ஆ) ஒன்றையொன்று சார்ந்து

இ) தடையில்லா வாணிபம்

ஈ) முதலாளித்துவ அமைப்பு

3. LPG க்கு எதிரான வாதம் _____

அ) பொருளாதார வளர்ச்சி

ஆ) அதிக முதலீடு

இ) மக்கள் மற்றும் மண்டலங்களிடையே ஏற்றத்தாழ்வு

ஈ) நவீன மயமாக்கல்

4. FDI என்பதன் விரிவாக்கம்

அ) வெளிநாட்டு தனியார் முதலீடு

ஆ) வெளிநாட்டு தொகுப்பு முதலீடு

இ) வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு

ஈ) வெளிநாட்டு செலாவணி தனியார் முதலீடு

5. உலக அளவில் இந்தியா _____ உற்பத்தியில் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளராக விளங்குகின்றது.

அ) பழங்கள்

ஆ) மதுப்பொருட்கள்

இ) காப்பி

ஈ) தேயிலை

6. வெளிநாட்டு முதலீடு _____ உள்ளடக்கியது.

அ) FDI மட்டும்

ஆ) FPI மற்றும் FFI

இ) FDI மற்றும் FPI

ஈ) FDI மற்றும் FFI

7. சிறப்பு பொருளாதார மண்டலக் கொள்கை _____ வெளியிடப்பட்டது.

அ) ஏப்ரல் 2000ல்

ஆ) ஜூலை 2000ல்

இ) ஏப்ரல் 2001ல்

ஈ) ஜூலை 2001ல்

8. விவசாய உற்பத்தி அங்காடிக் குழு _____ ஆகும்.

அ) ஆலோசனைக் குழு

ஆ) சட்டபூர்வமான குழு

இ) அ மற்றும் ஆ

ஈ) எதுவுமில்லை

9. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி என்பது

அ) ஒரு முனை வரி

ஆ) அடுக்கடுக்கு விளைவுகளைக் கொண்டது

இ) மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி போன்றது

ஈ) பல முனை வரி மற்றும் அடுக்கு விளைவுகளற்றது.

10. புதிய வெளிநாட்டு வர்த்தக கொள்கை _____ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

அ) 2000

ஆ) 2002

இ) 2010

ஈ) 2015

11. இந்தித்துறை சீர்திருத்தங்கள் முக்கியமாக _____ துறைக்கானது.

அ) காப்பீட்டுத்துறை

ஆ) வங்கித்துறை

இ) அ மற்றும் ஆ

ஈ) போக்குவரத்துத்துறை

winmeen.com

12. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி சட்டம் _____ அமல்படுத்தப்பட்டது.

அ) 2017 ஜூலை 1ந்தேதி

ஆ) 2016 ஜூலை 1ந்தேதி

இ) 2017 ஜனவரி 1ந்தேதி

ஈ) 2016 ஜனவரி 1ந்தேதி

13. புதிய பொருளாதாரக்கொள்கை கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனை உள்ளடக்கியது?

அ) வெளிநாட்டு முதலீடு

ஆ) வெளிநாட்டு தொழில்நுட்பம்

இ) வெளிநாட்டு வர்த்தகம்

ஈ) இவை அனைத்தும்

14. _____ம் ஆண்டு நிதிதொடர்பான நரசிம்மம் குழுவின் பரிந்துரைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

அ) 1990

ஆ) 1991

இ) 1995

ஈ) 2000

15. உழவர் கடன் அட்டையைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகள் எந்த வங்கியில் கடன் பெற முடியும்?

அ) கூட்டுறவு வங்கிகளில்

ஆ) பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகளில்

இ) பொதுத்துறை வங்கிகளில்

ஈ) இவை அனைத்தும்

16. வர்த்தக கொள்கை சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட ராஜா செல்லையா குழுவின் பரிந்துரையின்படி அதிகபட்ச இறக்குமதி சுங்கத் தீர்வை _____ ஆகும்.

அ) 25%

ஆ) 50%

இ) 60%

ஈ) 100%

17. இந்தியாவில் முதல் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் _____ ஏற்படுத்தப்பட்டது.

அ) மும்பை

ஆ) சென்னை

இ) காண்ட்லா

ஈ) கொச்சி

winmeen.com

18. ராஜ் கிருஷ்ணாவால் வார்க்கப்பட்ட "இந்து வளர்ச்சி வீதம்" என்பது _____ குறிக்கும்.

அ) குறைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை

ஆ) இந்து மக்கள் தொகையின் அதிகமான விகிதத்தை

இ) நிலையான GDPயை

ஈ) எதுவுமில்லை

19. GSTயில் அதிகபட்ச வரிவிதிப்பு _____ ஆகும். (ஜூலை 1, 2017 நாளின்படி)

அ) 18%

ஆ) 24%

இ) 28%

ஈ) 32%

20. தொழில் உடைமையை பொதுத்துறையிலிருந்து தனியார் துறைக்கு மாற்றுவது _____ எனப்படும்.

அ) உலகமயமாக்கல்

ஆ) தாராளமயமாக்கல்

இ) தனியார் மயமாக்கல்

ஈ) தேசியமயமாக்கல்

விடைகள்

1. ஈ) இவை அனைத்தும் 2. ஆ) ஒன்றையொன்று சார்ந்து 3. இ) மக்கள் மற்றும் மண்டலங்களிடையே ஏற்றத்தாழ்வு 4. இ) வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு 5. அ) பழங்கள் 6. இ) FDI மற்றும் FPI 7. அ) ஏப்ரல் 2000ல் 8. ஆ) சட்டபூர்வமான குழு 9. ஈ) பல முனை வரி மற்றும் அடுக்கு விளைவுகளற்றது. 10. ஈ) 2015 11. இ) அ மற்றும் ஆ 12. அ) 2017 ஜூலை 1ந்தேதி 13. ஈ) இவை அனைத்தும் 14. ஆ) 1991 15. அ) கூட்டுறவு வங்கிகளில் 16. ஆ) 50% 17. இ) காண்ட்லா 18. அ) குறைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை 19. இ) 28% 20. இ) தனியார் மயமாக்கல்

[10] ஊரக பொருளாதாரம்

இந்தியா கிராமங்களில் வாழ்கிறது – மகாத்மா காந்தி

பணிக்கான படிப்பு (Jobs Study) என்ற ஆய்விற்காக பீட்டர் டயமண்ட், டேல் மார்டின்கள் மற்றும் கிறிஸ்டோர் பிசாரிட்ஸ் ஆகிய பொருளாதார அறிஞர்கள் 2010 ஆம் ஆண்டிற்கான பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசினை பகிர்ந்து கொண்டனர் இவர்கள் உருவாக்கிய முறைக்கு அல்லது கோட்பாட்டிற்கு DMP முறை எனப்படும். பொருளாதார கொள்கைகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள் வேலையின்மை, வேலைக்கான காலியிடங்கள் மற்றும் கூலி ஆகியவற்றை பாதிக்கிறது என அறிந்துகொள்ள DMP முறை உதவுகிறது.

இந்தியாவில் 2015ஆம் ஆண்டு சமூக பொருளாதார மற்றும் சாதி ரீதியான கணக்கீட்டின்படி, 73% மக்கள் ஊரக பகுதிகளில் வசிக்கின்றனர். இதில் 18.5% மக்கள் தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பைச் சார்ந்தவர்கள், 11% மக்கள் பழங்குடியினர்.

2009–10 ஆம் ஆண்டின்படி 1.59 மில்லியன் புதிய சுய உதவிக் குழுக்கள் இக்கடன் பெறும் வசதியோடு இணைக்கப்பட்டன. மற்றும் வங்கிகள் மூலம் சுயஉதவிக் குழுக்களுக்கு ரூ. 14,453 கோடி கடனாக வழங்கப்பட்டது. 2010 மார்ச் முடிவில் 6.95 மில்லியன் சுய உதவிக் குழுக்கள் வங்கிகளில் சேமிப்பு கணக்கை வைத்திருந்தனர்.

NABARDன் SHG வங்கி இணைப்பு திட்டத்தின்படி உறுப்பினர்கள் கடனை சரியாக திருப்பி செலுத்திய பதிவை வைத்திருக்கும் சுய உதவிக் குழுக்கள் வங்கியில் கடன் பெற இயலும். 2005–2006 ஆண்டில் தென் மாநிலங்களான ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் கர்நாடகா ஆகியவை வெற்றிகரமாக செயல்பட்டுள்ளன. இம்மாநிலங்கள் 60% சுய உதவிக் குழுக்கள் வங்கி இணைப்பு கடன் வசதியை பெற்றுள்ளன. (தருணா மற்றும் யாதவ், 2016)

இந்தியாவின் ஊரக சாலை பகுதி 26.50 இலட்சம் கி.மீ ஆகும். இதில் 13.5 சதவீதம் பகுதிகளில் மட்டுமே சாலைகள் போடப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவின் சாலை தொடர்பு வசதி அமைப்புகள் உலகிலேயே பெரிய அமைப்புகளுள் ஒன்றாகும். 1950–51ல் 4 இலட்சம் கி.மீட்டர் நீளமாக இருந்த இந்தியச் சாலைகளின் நீளம் தற்போது 2018–ல் 34 இலட்சம் கி.மீட்டர் ஆகும்.

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. எது ஊரக பகுதியின் அடிப்படை அலகாகக் கருதப்படுவது _____

அ) பஞ்சாயத்து

ஆ) வருவாய் கிராமம்

இ) நகரம்

ஈ) நகராட்சி

2. எது ஊரக பகுதியை கண்டறியும் பண்பு _____

அ) குறைந்த மக்கள்தொகை அடர்த்தி

ஆ) அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி

இ) குறைந்த இயற்கைவளம்

ஈ) குறைந்த மனிதவளம்

3. ஊரக பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்பு _____

அ) வேளாண்மையைச் சார்ந்திருத்தல்

ஆ) அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி

இ) குறைந்த அளவு மக்கள் தொகை

ஈ) ஏற்றத்தாழ்வு குறைவு

4. 2011 கணக்கெடுப்பின் மொத்த மக்கள் தொகையில் ஊரகத்தில் வாழும் மக்கள் தொகை சதவீதம் என்ன?

அ) 40

ஆ) 50

இ) 60

ஈ) 70

5. தேவைக்கு அதிகமாக வேலையில் ஈடுபடும் மக்களின் நிலைமை

அ) வேலையின்மை

ஆ) மறைமுக வேலையின்மை

இ) முழுவேலை

ஈ) சுயவேலை

6. இரண்டு முற்றிலும் வேறுபட்ட தன்மைகளை தொடர்புபடுத்தி குறிப்பது

அ) நுட்பம்

ஆ) சார்ந்திருப்பு

இ) இரட்டை தன்மை

ஈ) சமமின்மை

7. ஊரகப்பகுதி, ஊரக மக்கள் மற்றும் ஊரக வாழ்க்கையை மேம்படுத்துதல் என்பது

அ) ஊரக பொருளாதாரம்

ஆ) ஊரக பொருளியல்

இ) ஊரக வேலைவாய்ப்பு

ஈ) ஊரக மேம்பாடு

8. ஊரகப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை பிரச்சனைக்குத் தொடர்புடையதாக கருதப்படுவது

அ) மோசமான தகவல் தொடர்பு

ஆ) சிறிய அளவு நில உடைமை

இ) ஊரக ஏழ்மை

ஈ) மோசமான வங்கி செயல்பாடுகள்

9. ஊரக பகுதியில் ஒரு மனிதன் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய கலோரி அளவு

அ) 2100

ஆ) 2200

இ) 2300

ஈ) 2400

10. ஊரக ஏழ்மைக்கான காரணத்தைக் சுட்டுக.

அ) வேளாண்மை சாரா வேலையின்மை

ஆ) அதிக வேலை நிலை

இ) குறைந்த பணவீக்க வீதம்

ஈ) அதிக முதலீடு

11. மறைந்திருக்கும் வேலையின்மைக்கு மற்றொரு பெயர் என்ன?

அ) திறந்த

ஆ) மறைமுக

இ) பருவ கால

ஈ) ஊரக

12. குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு மட்டும் வேலைவாய்ப்புப் பெறுவதை எப்படிக் கருதுவது?

அ) திறந்த வேலைவாய்ப்பு

ஆ) மறைமுக வேலைவாய்ப்பு

இ) பருவகால வேலைவாய்ப்பு

ஈ) ஊரக வேலைவாய்ப்பு

13. ஊரக தொழிற்சாலைக்கான உதாரணம் தருக.

அ) சர்க்கரை ஆலைத்தொழில்

ஆ) பாய் தயாரிக்கும் தொழில்

இ) சிமெண்ட் தொழில்

ஈ) காகிதத் தொழில்

14. இந்தியாவில் உள்ள ஊரக குடும்பங்களில் கடனாளிகளின் பங்கு எவ்வளவு?

அ) பாதியளவு

ஆ) நான்கில் ஒரு பங்கு

இ) மூன்றில் இரண்டு பங்கு

ஈ) நான்கில் மூன்று பங்கு

15. இந்தியாவில் ஊரக கடனுக்கு காரணமாக கருதப்படுவது

அ) ஏழ்மை

ஆ) அதிக மக்கள் தொகை

இ) அதிக உற்பத்தி

ஈ) முழுவேலை நிலை

16. எந்த வருடம் வட்டார ஊரக வங்கி பயன்பாட்டிற்கு வந்தது?

அ) 1965

ஆ) 1970

இ) 1975

ஈ) 1980

winmeen.com

17. MUDRA வங்கி அமுல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டை குறிப்பிடுக.

அ) 2000

ஆ) 2005

இ) 2010

ஈ) 2015

18. தேசிய ஊரக சுகாதாரப்பணி அமுல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டை குறிப்பிடுக.

அ) 2000

ஆ) 2005

இ) 2010

ஈ) 2015

19. ஊரகச் சாலையின் பயன்பாடாக கருதப்படுவது.

அ) ஊரக அங்காடி வசதி

ஆ) வேலைவாய்ப்பு

இ) ஊரக வளர்ச்சி

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

20. "இந்திய விவசாயி கடனாளியாக பிறந்து, கடனாளியாக வாழ்ந்து, கடனாளியாக இறந்து, கடனையே சந்ததிக்கு விட்டுச் செல்கிறான்" இச்சொற்றொடரைக் கூறியவர் யார்?

அ) ஆடம் ஸ்மித்

ஆ) காந்தி

இ) அமர்தியா சென்

ஈ) சர் மால்கம் டார்லிங்

விடைகள்

1. ஆ) வருவாய் கிராமம் 2. அ) குறைந்த மக்கள்தொகை அடர்த்தி 3. அ) வேளாண்மையைச் சார்ந்திருத்தல் 4. இ) 60 5. ஆ) மறைமுக வேலையின்மை 6. இ) இரட்டை தன்மை 7. ஈ) ஊரக மேம்பாடு 8. ஆ) சிறிய அளவு நில உடைமை 9. ஈ) 2400 10. அ) வேளாண்மை சாரா வேலையின்மை 11. ஆ) மறைமுக 12. இ) பருவகால வேலைவாய்ப்பு 13. ஆ) பாய் தயாரிக்கும் தொழில் 14. ஈ) நான்கில் மூன்று பங்கு 15. அ)ஏழ்மை 16. இ) 1975 17. ஈ) 2015 18. ஆ) 2005 19. ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும் 20. ஈ) சர் மால்கம் டார்லிங்

[11] தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம்

"உழைப்பின் இயல்பு சரியாக உணரப்பட்டு உபயோகப்படுத்தப்பட்டால், உணவு உடல் வளர உதவுவதைப்போல், உழைப்பு உயர்வான திறமையை வளர்த்திட உதவும்". – ஜே.சி. குமரப்பா.

மூன்றாம் இடத்தில் தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரக் குறியீடு

தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரக் குறியீடானது கேரளம் பஞ்சாப் மாநிலங்களின் வரிசையில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. தமிழகத்தில் பச்சிளங் குழந்தை இறப்பு வீதம் 14 ஆகும். இது பிற மாநிலங்களைக் காட்டிலும் மிகக் குறைவு. மேலும் 5 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தை இறப்பு வீதம் 2014–ல் 21 ஆகவும், 2015–ல் 20 ஆகவும் குறைந்துள்ளது.

(ஆதாரம் : சுகாதார மாநிலம் – முற்போக்கு இந்திய அறிக்கை – 2018 – நிதி ஆயோக்)

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1.சுகாதாரக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு எந்த மாநிலத்திற்கு மேலாக உள்ளது?

அ) கேரளா

ஆ) பஞ்சாப்

இ) குஜராத்

ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

2. பாலின விகிதத்தில் தமிழ்நாட்டின் தரம்

அ) முதல்

ஆ) இரண்டாவது

இ) மூன்றாவது

ஈ) நான்காவது

3. தமிழ்நாடு எதில் வளமானது?

அ) வன வளம்

ஆ) மனித வளம்

இ) கனிம வளம்

ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

4. நீர்பாசனத்தின் முக்கிய ஆதாரம்

அ) அணைக்கட்டுகள்

ஆ) கால்வாய்கள்

இ) கிணறுகள்

ஈ) குளங்கள்

5. பின்னலாடை உற்பத்தி அதிகம் உள்ள இடம்

அ) கோயம்புத்தூர்

ஆ) திருப்பூர்

இ) ஈரோடு

ஈ) கரூர்

winmeen.com

6. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான இணை எது?

அ) தமிழ்நாட்டின் நுழைவாயில் – தூத்துக்குடி

ஆ) வீட்டு ஜவுளி தயாரிப்பு – ஈரோடு

இ) எஃகு நகரம் – சேலம்

ஈ) பம்ப் நகரம் – கோயம்புத்தூர்

7. கீழுள்ள நகரங்களில் எதில் சர்வதேச விமான நிலையம் இல்லை?

அ) மதுரை

ஆ) திருச்சி

இ) தூத்துக்குடி

ஈ) கோயம்புத்தூர்

8. பயிர் உற்பத்தியில் எந்தப் பயிரைத் தவிர தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது?

அ) வாழைப்பழம்

ஆ) தேங்காய்

இ) தோட்டப்பயிர்கள்

ஈ) ஏலக்காய்

9. எந்த பயிர் உற்பத்திக்காக அதிகப் பரப்பு நிலம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

அ) நெல்

ஆ) கரும்பு

இ) நிலக்கடலை

ஈ) தேங்காய்

10. எழுத்தறிவு வீதத்தில் தமிழ்நாட்டின் தரம்

அ) இரண்டு

ஆ) நான்கு

இ) ஆறு

ஈ) எட்டு

11. குறு சிறு நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான முதலீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம்

அ) I

ஆ) II

இ) III

ஈ) IV

12. தமிழ்நாட்டின் எம்மாவட்டத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ளது?

winmeen.com

அ) நாகப்பட்டினம்

ஆ) நீலகிரி

இ) திருச்சி

ஈ) தஞ்சாவூர்

13. எம்மாவட்டத்தில் குழந்தைப் பாலின விகிதம் குறைவாகவுள்ளது?

அ) மதுரை

ஆ) தேனி

இ) அரியலூர்

ஈ) கடலூர்

14. எந்த யூனியன் பிரதேசத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாகவுள்ளது?

அ) சண்டிகர்

ஆ) பாண்டிச்சேரி

இ) இலட்சத்தீவு

ஈ) அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள்

15. தமிழ்நாட்டு உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிக பங்கு வகிப்பது?

அ) வேளாண்மை

ஆ) தொழில் துறை

இ) சுரங்கம்

ஈ) பணிகள்

16. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம்

அ) 2

ஆ) 4

இ) 6

ஈ) 7

17. SPIC அமைந்துள்ள இடம்

அ) சென்னை

ஆ) மதுரை

இ) தூத்துக்குடி

ஈ) புதுக்கோட்டை

18. TICEL ன் பகுதி

அ) இரப்பர் பூங்கா

winmeen.com

ஆ) ஜவுளி பூங்கா

இ) உணவு பூங்கா

ஈ) உயிரி பூங்கா

19. சிமெண்ட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இந்தியாவில் எந்த நிலையில் உள்ளது?

அ) மூன்றாம்

ஆ) நான்காம்

இ) முதல்

ஈ) இரண்டாம்

20. தென்னக இரயில்வேயின் தலைமையிடம்

அ) திருச்சி

ஆ) சென்னை

இ) மதுரை

ஈ) கோயம்புத்தூர்

விடைகள்

1. இ) குஜராத் 2. இ) மூன்றாவது 3. ஆ) மனித வளம் 4. இ) கிணறுகள் 5. ஆ) திருப்பூர் 6. ஆ) வீட்டு ஜவுளி தயாரிப்பு – ஈரோடு 7. இ) தூத்துக்குடி 8. ஈ) ஏலக்காய் 9. அ) நெல் 10. ஈ) எட்டு 11. அ) I 12. ஆ) நீலகிரி 13. இ) அரியலூர் 14. ஆ) பாண்டிச்சேரி 15. ஈ) பணிகள் 16. ஈ) 7 17. இ) தூத்துக்குடி 18. ஈ) உயிரி பூங்கா 19. அ) மூன்றாம் 20. ஆ) சென்னை

[12] பொருளியலுக்கான கணித முறைகள்

"பொருளியல் வித்தகர் என்பவர் அரிய கலைகளை கலந்து கற்றுணர்ந்து திகழ்பவர். அவர் கணிதவியல், வரலாறு, அரசியல், தத்துவம் முதலியன கற்றவர்".– ஜே.எம். கீன்ஸ்

செங்குத்து மற்றும் கிடைமட்டக் கோடுகளில் ஏற்படும் மாற்ற வீதமே கோட்டின் சாய்வாகும்.

P = 5 என்றால் அளிப்பு பூஜ்யமாகும். P = 6 என்றால் அளிப்பு 10 ஆகும். Pயின் மதிப்பு 5க்கு குறைவாக, உதாரணமாக 4 என்றால் அளிப்பு –10 ஆகும். இது கணிதத்தில் இயலும். ஆனால் பொருளாதாரத்தில் மாறிகளின் மதிப்பு எதிரிடை மதிப்பாக இருந்தால் சரியான பொருள் தராது. பொதுவாக அளிப்புக் கோடு ஆதிப் புள்ளியிலிருந்து தொடங்கும். விலை பூஜ்யமென்றால் அளிப்பும் பூஜ்யமாகவே இருக்கும்.

மாறிலி மதிப்பினை மாறாச்செலவு என்கிறோம்.

அளிப்பு சார்பை பயன்படுத்தி அளிப்பு நெகிழ்ச்சிக்கெழு மதிப்பைக் காணலாம்.

சூத்திரங்கள்

1. சாய்வு m = $\frac{(Y_2-Y_1)}{(X_2-X_1)}$

2. $(y - y_1) = m (x - x_1)$ என்பது நேர்கோட்டின் சமன்பாடு.

3. 3 x 3 உடைய A என்ற அணியின் அணிக்கோவை மதிப்பு.

$$|A| = a_1(b_2c_3 - b_3c_2) - a_2(b_1c_3 - b_3c_1) + a_3(b_1c_2 - b_2c_1)$$

4. மாறிலியின் வகையீட்டு கெழு மதிப்பு பூஜ்யமாகும்.

5. x^n ன் வகையீடு $nx^{(n-1)}$

6. e_d = இறுதிநிலைச் சார்பு / சராசரிச் சார்பு

7. ed = $\frac{-P}{x}\frac{dx}{dp}$

8. x^n என்ற சார்பின் தொகையீடு $\frac{x^{n+1}}{n+1} + C$

9. நுகர்வோர் உபரி CS = $\left[\int_0^{x_0} f(x)dx\right] - x_0P_0$

10. உற்பத்தியாளர் உபரி

PS = $x_0P_0 - \int_0^{x_0} g(x)dx$

I. சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. _____ இவற்றின் ஒருங்கிணைப்பே கணிதவியல் பொருளாதாரம் எனப்படும்.

அ) கணிதம் மற்றும் பொருளாதாரம்

ஆ) பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல்

இ) பொருளாதாரம் மற்றும் சமன்பாடுகள்

ஈ) வரைபடங்கள் மற்றும் பொருளாதாரம்

2. தேவைக் கோடு அல்லது அளிப்புக் கோடு வரைவதில் _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அ) அணிகள்

ஆ) நுண்கணிதம்

இ) இயற்கணிதம்

ஈ) பகுமுறை வடிவியல்

3. பொருளியல் கணிதத்தை முதன்முதலாக பயன்படுத்தியவர் _____-.

அ) சர் வில்லியம் பெட்டி

ஆ) ஜியோவானி செவா

இ) ஆடம் ஸ்மித்

ஈ) இர்விங் பிஷர்

4. ஒரு சாராத மாறியுடன் கூடிய சார்பு _____ எனப்படுகின்றது.

அ) பல மாறிச் சார்பு

ஆ) இரு மாறிச் சார்பு

இ) ஒரு மாறிச் சார்பு

ஈ) பல்லுறுப்புச் சார்பு

5. இரு அளவுகளுக்கு இடையே சமநிலை என்ற சொற்றொடர் _____ குறிக்கின்றது.

அ) சமமின்மையை

ஆ) சமநிலைமை

இ) சமன்பாட்டை

ஈ) சார்பை

6. சாராத மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றம் காரணமாக சார்ந்த மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் கூடுதல் முறை மாற்றம் _____ எனப்படும்.

அ) சாய்வு விகிதம்

ஆ) வெட்டு

இ) மாறுபாடு

ஈ) மாறிலி

7. $(y - y_1) = m (x - x_1)$ என்பது _____

அ) சாய்வை

ஆ) நேர்கோட்டை

இ) மாறிலியை

ஈ) வளைகோட்டை

8. D = 50 – 5P எனக்கொள்க. D = 0 எனில், Pயின் மதிப்பு

அ) P = 10

ஆ) P = 20

இ) P = 5

ஈ) P = –10

9. D = 150 – 50P எனில் சாய்வு _____ ஆகும்.

அ) –5

ஆ) 50

இ) 5

ஈ) –50

10. ஒரு அணியின் அணிக்கோவை மதிப்பு $\Delta = 0$ என்றால் அச்சார்புகளுக்கு தீர்வு _____

அ) உண்டு

ஆ) கிடையாது

இ) எண்ணிலி (infinity)

ஈ) பூஜ்யம்

11. நிலை நிற்கும் புள்ளி (State of rest) _____ எனப்படும்.

அ) சமநிலை

ஆ) சமநிலையின்மை

இ) குறைந்தபட்ச புள்ளி

ஈ) அதிகபட்ச புள்ளி

12. நிலையான மதிப்பின் வகையீட்டுக்கெழு மதிப்பு _____ ஆகும்.

அ) ஒன்று

ஆ) பூஜ்யம்

இ) எண்ணிலி (infinity)

ஈ) எண்ணிலியல்ல

13. x^n என்பதன் வகையீட்டுக்கெழு _____ ஆகும்.

அ) $nx^{(n-1)}$

ஆ) $nx^{(n+1)}$

இ) பூஜ்யம்

ஈ) ஒன்று

14. கணித முறையில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட மொத்த செலவுச் சார்பில் நிலையான செலவு _____ உறுப்பால் குறிப்பிடப்படும்.

அ) நடுவான

ஆ) விலை

இ) அளவு

ஈ) நிலையான மதிப்பு

15. மொத்த வருவாய்ச் சார்பின் முதல் வகையீடு _____– ஆகும்.

அ) சராசரி வருவாய்

ஆ) இலாபம்

இ) இறுதிநிலை வருவாய்

ஈ) பூஜ்ஜியம்

16. தேவை நெகிழ்ச்சி _____ உள்ள விகிதம் ஆகும்.

அ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும் வருவாய் சார்பிற்கும்

ஆ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும் சராசரி தேவைச் சார்பிற்கும்

இ) நிலையான மற்றும் மாறும் வருவாய்

winmeen.com

ஈ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும், மொத்த தேவைச் சார்பிற்கும்.

17. x + y = 5, x – y = 3 என்றால் x–ன் மதிப்பு _____ ஆகும்.

அ) 4

ஆ) 3

இ) 16

ஈ) 8

18. தொகையீடு என்பது _____ என்பதின் தலைகீழ் செயல்பாடாகும்.

அ) வேறுபாடு

ஆ) கலவை

இ) கலந்தகலவை

ஈ) வகையீடு

19. Data processing _____ல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

அ) PC யில் மட்டும்

ஆ) கணக்கீடு கருவியில் மட்டும்

இ) PC மற்றும் கணக்கீடு கருவி

ஈ) விரலி (Pen Drive)

20. Ctrl + M என்ற ஆணை _____ பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

அ) சேமிக்க

ஆ) நகலெடுக்க

இ) புதிய நழுமத்தைப் பெற

ஈ) நழுமத்தை நீக்க

விடைகள்

1. அ) கணிதம் மற்றும் பொருளாதாரம் 2.ஈ) பகுமுறை வடிவியல் 3. ஆ) ஜியோவானி செவா 4. இ) ஒரு மாறிச் சார்பு 5. இ) சமன்பாட்டை 6. அ) சாய்வு விகிதம் 7. ஆ) நேர்கோட்டை 8. ஆ) P = 20 9. ஈ) 50 10. ஆ) கிடையாது 11. அ) கிடையாது 12. ஆ) பூஜ்யம் 13. அ) $nx^{(n-1)}$ 14. ஈ) நிலையான மதிப்பு 15. இ) இறுதிநிலை வருவாய் 16. ஆ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும் சராசரி தேவைச் சார்பிற்கும் 17. அ) 4 18. ஈ) வகையீடு 19. இ) PC மற்றும் கணக்கீடு கருவி 20. இ) புதிய நழுமத்தைப் பெற

Winmeen.com