

12th Economics Book Back Questions TM - New Book

Do You Know Box Content

[Download Winmeen App](#)

[1] பேரியல் பொருளாதாரம்

"பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது உண்மைகள் மற்றும் கோட்பாடுகளை ஒருங்கிணைப்பது பற்றியதே".- டான் புஸ், பிஸ்சார், ஸ்டார்டிஸ்.

நவீன பேரியல் பொருளாதாரத்தின் தந்தை - J.M.கீன்ஸ்

உலகத்துவம்

பன்னாட்டு வாணிபத்தால் நாடுகளை இணைப்பதன் மூலம் உலக முன்னேற்றத்தை எதிர்நோக்கம் உலகமயமாக்குதல் என்ற புதியஅங்காடி தத்துவத்தை குறிப்பிட்ட, உலகத்துவம் (Globalism) என்ற பதத்தை, மேன்பிரட்டிஸ்டீகர் (Manfred D Steger) 2002ம் ஆண்டு உருவாக்கினார். இந்த தந்தத்துவம், விரிவுபடுத்தப்பட்ட முதலாளித்துவம் (Extended Capitalism) என்றும் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

சுரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1. பொருளியல் பாடத்தின் கிளைகள் என்பவை

அ) சொத்து மற்றும் நலமும்

ஆ) உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு

இ) தேவையும் அளிப்பும்

ஈ) நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல்

2. "மேக்ரோ" (Macro) என்ற வார்த்தையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

அ) ஆடம்ஸ்மித்

ஆ) ஜே.எம்.கீன்ஸ்

இ) ராக்னர் பிரிக்ஸ்

ஈ) காரல் மார்க்ஸ்

3. "நவீன பேரியல் பொருளியலின் தந்தை" என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

2. "மேக்ரோ" (Macro) என்ற வார்த்தையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

அ) ஆடம்ஸ்மித்

ஆ) ஜே.எம்.கீன்ஸ்

இ) ராக்னர் பிரிக்ஸ்

ஈ) காரல் மார்க்ஸ்

4. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வேறு பெயர் யாது?

அ) விலை கோட்பாடு

ஆ) வருவாய் கோட்பாடு

இ) அங்காடி கோட்பாடு

ஈ) நுண்ணியல் கோட்பாடு

5. பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது பற்றிய படிப்பு.

அ) தனிநபர்கள்

ஆ) நிறுவனங்கள்

இ) நாடு

ஈ) மொத்தங்கள்

6. ஜே.எம்.கீன்ஸின் பங்களிப்பை குறிப்பிடுகள்.

அ) நாடுகளின் செல்வம்

ஆ) பொது கோட்பாடு

இ) மூலதனம்

ஈ) பொது நிதி

7. பொதுவான விலையின் தொடர் உயர்வை குறிப்பிடும் கருத்து _____ ஆகும்.

அ) மொத்த விலைக் குறியீடு

ஆ) வாணிபச் சூழல்

இ) பண வீக்கம்

ஈ) தேசிய வருவாய்

8. பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் அவசியத்தைக் குறிப்பிடுக.

அ) அடிப்படைப் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பது

ஆ) தடைகளை முறியடிப்பது

இ) வளர்ச்சியை அடைவது

ஈ) மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்

9. ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் அடிப்படைப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை குறிப்பிடுக.

அ) உற்பத்தி மற்றும் பகிர்வு

ஆ) உற்பத்தி மற்றும் பரிமாற்றம்

இ) உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு

ஈ) உற்பத்தி மற்றும் சந்தையிடுகை

10. ஒரு பொருளாதார அமைப்பில் காணப்படுவது

அ) உற்பத்தி துறை

ஆ) நுகர்வு துறை

இ) அரசு துறை

ஈ) மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்

11. எந்த பொருளாதார அமைப்பில், உற்பத்தி உரிமை தனியாருக்கு மட்டுமே உள்ளது?

அ) முதலாளித்துவ அமைப்பு

ஆ) சமத்துவ அமைப்பு

இ) உலகமய அமைப்பு

ஈ) கலப்புப் பொருளாதார அமைப்பு

12. பகிர்வில் சமத்துவத்தை கடைப்பிடிக்கிற பொருளாதார அமைப்பு _____ ஆகும்.

அ) முதலாளித்துவ அமைப்பு

ஆ) உலகமயத்துவ அமைப்பு

இ) கலப்புப் பொருளாதாரம் அமைப்பு

ஈ) சமத்துவ பொருளாதார அமைப்பு

13. முதலாளித்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுவர் யார்?

அ) ஆடம்ஸ்மித்

ஆ) காரல் மார்க்ஸ்

இ) தக்கேரி

ஈ) ஜே.எம்.கீன்ஸ்

14. முதலாளித்துவத்தை பின்பற்றும் நாடு _____ ஆகும்.

அ) ரஷ்யா

ஆ) அமெரிக்கா

இ) இந்தியா

ஈ) சீனா

15. சமத்துவத்தின் தந்தையை கண்டுபிடி.

அ) ஜே.எம்.கீன்ஸ்

ஆ) காரல் மார்க்ஸ்

இ) ஆடம் ஸ்மித்

ஈ) சாமுவேல்சன்

16. தனியார் மற்றும் அரசு சேர்ந்து பொருளாதார நடவடிக்கையில் ஈடுபடும் பொருளாதார அமைப்பை குறிப்பிடும் பதம் _____ ஆகும்.

அ) முதலாளித்துவ பொருளாதாரம்

ஆ) சமத்துவ பொருளாதாரம்

இ) உலகமயத்துவ பொருளாதாரம்

ஈ) கலப்புப் பொருளாதாரம்

17. ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் (Point of Time) குவிந்த சரக்குகளின் அளவை குறிப்பிடும் பதம் _____ ஆகும்.

அ) உற்பத்தி

ஆ) இருப்பு

இ) மாறிலி

ஈ) ஓட்டம்

18. கீழ்வருவனவற்றுள் ஓட்ட மாறிலியை கண்டுபிடி.

அ) பண அளிப்பு

ஆ) சொத்துக்கள்

இ) வருவாய்

ஈ) வெளிநாட்டுச் செலாவணி இருப்பு

19. இருதுறை மாதிரியில் உள்ள இருதுறைகளை குறிப்பிடுக.

அ) குடும்பங்களும் நிறுவனங்களும்

ஆ) தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை

இ) உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுத் துறைகள்

ஈ) நிறுவனங்களும் அரசும்

20. திறந்துவிடப்பட்ட பொருளாதாரத்தின் வட்ட ஓட்ட மாதிரி என்பது _____ ஆகும்.

அ) இரு துறை மாதிரி

ஆ) முத்துறை மாதிரி

இ) நான்கு துறை மாதிரி

ஈ) மேல் சொல்லப்பட்ட அனைத்தும்

விடைகள்

1. ஈ) நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் 2. இ) ராக்னர் பிரிக்ஸ் 3. ஆ) ஜே.எம்.கீன்ஸ் 4. ஆ) வருவாய் கோட்பாடு
5. ஈ) மொத்தங்கள் 6. ஆ) பொது கோட்பாடு 7. இ) பண வீக்கம் 8. ஈ) மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும் 9.
இ) உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு 10. ஈ) மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும் 11. அ) முதலாளித்துவ அமைப்பு 12. ஈ)
சமத்துவ பொருளாதார அமைப்பு 13. அ) ஆடம்ஸ்மித் 14. ஆ) அமெரிக்கா 15. ஆ) காரல் மார்க்ஸ் 16. ஈ)
கலப்புப் பொருளாதாரம் 17. ஆ) இருப்பு 18. இ) வருவாய் 19. அ) குடும்பங்களும் நிறுவனங்களும் 20. இ)
நான்கு துறை மாதிரி

[2] தேசிய வருவாய்

"பெரிய பிரச்சனைகளான வேலைவாய்ப்பு இன்மை, பண வீக்கம் மற்றும் வளர்ச்சி ஆகியவற்றை சமாளிப்பதற்காக தயாரிக்கப்பட்ட தவிர்க்க முடியாத தயாரிப்பே தேசிய வருவாய் எனும் கருத்துரு ஆகும்". - சாமுவேல்சன்

"ஒரு நாட்டில் உள்ள உழைப்பும் முதலும் சேர்ந்து அங்குள்ள இயற்கை வளங்களைப் பயன்படுத்தி பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. இதுவே அந்நாட்டின் நிகர ஆண்டு வருமானம், தேசிய வருவாய் அல்லது தேசிய ஈவுத்தொகை ஆகும்". - ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல் (Alfred Marshall)

ஒரு நாட்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)யில் வரையறுக்கப்பட்ட நிலையில் தேசிய வருமானம் அளவிடப்படுவதின் மூலம் அந்நாட்டின் நலத்தை அறிய முடியும்.... அதிக வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் எதற்காக எப்படி என்பதை வரையறுக்க வேண்டும்.

"ஓர் ஆண்டில் பொருளாதாரத்தின் உற்பத்தி அமைப்பில் இருந்து பண்டங்களும் பணிகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு நிகர வெளியீடாக அவை இறுதி நிலை நுகர்வோரின் கைகளுக்கு செல்கின்றன அல்லது அந்த நாட்டில் இருக்கக்கூடிய மூலதனப் பொருட்களின் இருப்போடு நிகர கூடுதலாகச் சேர்கிறது" - சைமன் குஸ்நட்ஸ்

செலவு முறையைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடப்படும்

$$GDP = C + I + G + (X - M)$$

நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி = GDP - தேய்மானம்

சந்தை விலையில் GNP = சந்தை விலையில் GDP + வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைக்கும் நிகர வருமானம்.

நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP at Market Prices))

$$NNP = GNP - தேய்மான கழிவு$$

காரணிசெலவில் NNP = சந்தை விலையில் NNP - மறைமுகவரி + மானியம்

தனி நபர் வருமானம் = தேசிய வருமானம் - (சமூக பாதுகாப்பு பங்களிப்பு மற்றும் பகிரப்படாத கார்பரேட் இலாபம்) + மாற்று செலுத்துதல்கள்

செலவிடக்கூடிய வருமானம் = தனிநபர் வருமானம் - நேர்முகவரிகள்

$$தலாவருமானம் = \frac{\text{தேசியவருமானம்}}{\text{மக்கள்தொகை}}$$

நிலையான விலையில்

$$உண்மை வருமானம் = நடப்பு விலையில் தேசிய வருவாய் \div P_1/P_0$$

$$GDP \text{ குறைப்பான்} = \frac{\text{பணமதிப்பு GDP}}{\text{உண்மை GDP}} \times 100$$

உற்பத்தி = வருமானம் = செலவு

$$\text{தேசிய வருவாய் } Y = w + r + i + \pi + (R-P)$$

இதில்

W = கூலி, r = வாடகை, i = வட்டி, π = இலாபம், R = ஏற்றுமதி, P = இறக்குமதி

$$\text{செலவு முறை } GNP = C + I + G + (X - M)$$

C – தனியார் நுகர்வுச் செலவு

I – தனியார் முதலீட்டு செலவு

G – அரசின் கொள்முதல் செலவு

X – M = நிகர ஏற்றுமதி

காரணி செலவு (FC)

பொருள்கள் மற்றும் பணிகள் உற்பத்தி செய்யும் துறைகளில் பலவகையான உள்ளீடுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இந்த உள்ளீடுகள் உற்பத்தி காரணிகள் என அழைக்கப்படுகிறது. அவையாவன: நிலம், உழைப்பு, முதல் மற்றும் தொழில் முனைவு.

உற்பத்தியாளர்கள் மேற்கூறிய உற்பத்தி காரணிகளுக்கு, பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்ய செலவு செய்கின்றன. இந்த செலவுகள் பொருளின் விலையில் சேர்க்கப்படுகிறது.

காரணி செலவு என்பது ஒரு நிறுவனம் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்யும் போது உற்பத்தி காரணிகளுக்கு செய்யும் செலவை குறிப்பது ஆகும்.

இயந்திரங்களை வாடகைக்கு எடுத்தல், நிலம் மற்றும் இயந்திரம் வாங்குதல், கூலி மற்றும் சம்பளம் கொடுத்தல், மூலதனத்தை பெற செய்யும் செலவு (வட்டி) மற்றும் தொழில் முனைவோருக்கு கிடைக்கும் இலாபம் போன்றவை உற்பத்தி செலவிற்கான உதாரணங்கள் ஆகும்.

அரசிற்கு செலுத்தும் வரிகள் உற்பத்தி செலவில் சேர்ப்பது இல்லை. ஏனெனில் வரிகள் நேரடியாக உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் பங்கு பெறுவது இல்லை.

உற்பத்தியில் உதவித்தொகைகள் (Subsidies) நேரடியான விளைவை ஏற்படுத்துவதால், இத்தொகைகள் காரணி செலவில் சேர்க்கப்படுகின்றன.

சந்தை விலை (Market Price (MP))

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் சந்தையில் விலைக்கு விற்கப்படுவதை குறிக்கிறது.

சந்தை விலை என்பது நுகர்வோர்கள் பொருளுக்கான விலையை விற்பனையாளர்களிடம் செலுத்தி பொருளை பெறுவது ஆகும்.

சந்தை விலை நிர்ணயிக்கின்றபோது, காரணி விலையில் (Factor price) அரசு விதித்த வரி சேர்க்கப்படுகிறது. மாறாக அரசு வழங்கிய உதவித் தொகைகள் காரணிவிலையில் குறைக்கப்படுகிறது.

அரசு விதிக்கும் வரிகள் உற்பத்தியாளர்களுக்கு செலவாக இருப்பதால், அவைகள் விலையில் சேர்க்கப்படுகின்றன. மாறாக, அரசு செலுத்திய உதவித் தொகைகள் ஏற்கனவே காரணிச் செலவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளதால், இத்தொகைகள் விலையில் சேர்க்கப்படுவது இல்லை.

ஆகவே சந்தை விலை (MP) = காரணி செலவு (FC) – உதவித்தொகைகள்

அல்லது காரணி செலவு = சந்தை விலை (MP) – மறைமுகவரி + உதவித்தொகைகள்

தேசிய வருவாய் (NNP_{fc}) = ஒரு நாட்டில் இருக்கும் அனைத்து உற்பத்தி துறைகளும் உற்பத்தி செய்த மதிப்பு – தேய்மானம் – நிகர மறைமுகவரி + நிகர வெளிநாட்டு காரணிகளின் வருமானம்.

இங்கு,

நிகர மறைமுகவரிகள் = மறைமுகவரி – உதவித்தொகைகள்

மொத்த மதிப்பு கூட்டல் = உற்பத்தியின் மதிப்பு - இடைநிலை நுகர்வு

உற்பத்தியின் மதிப்பு = விற்பனை + இருப்பில் மாற்றம்

இருப்பில் மாற்றம் = முடியும் இருப்பு (Closing Stock) - தொடக்க இருப்பு (opening Stock)

குறிப்பு: ஒரு ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த பொருள்களும் விற்கக்கப்பட்டால், மொத்த உற்பத்தி, விற்பனைக்கு சமமாக இருக்கும்.

உற்பத்தியின் மதிப்பு = விலை X விற்பனை அளவு

$GDP_{MP} =$ தனியார் இறுதி நுகர்வு செலவு + அரசின் இறுதி நுகர்வு செலவு + மொத்த உள்நாட்டு மூலதன ஆக்கம் + நிகர ஏற்றுமதி (ஏற்றுமதி - இறக்குமதி)

சுரியான விடையை தெரிவு செய்க.

1. உற்பத்திக்காரணியின் செலவின் அடிப்படையிலான NNP

அ) தேசிய வருவாய்

ஆ) உள்நாட்டு வருமானம்

இ) தலை வீத வருமானம்

ஈ) சம்பளம்

2. முதன்மைதுறை என்பது _____

அ) தொழில்

ஆ) வியாபாரம்

இ) விவசாயம்

ஈ) கட்டடம் கட்டுதல்

3. எத்தனை முறைகளால் தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது?

அ) இரண்டு

ஆ) மூன்று

இ) ஐந்து

ஈ) நான்கு

4. எவற்றைக் கூட்டி வருமான முறையில் தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது?

அ) வருவாய்

ஆ) வரி

இ) செலவு

ஈ) வருமானம்

5. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது மிகப்பெரிய எண்ணாக இருக்கும்?

அ) செலவிடக்கூடிய வருமானம்

ஆ) தனிநபர் வருமானம்

இ) NNP

ஈ) GNP

6. _____ துறையில் செலவு முறையில் தேசிய வருவாய் மதிப்பிடப்படுகிறது.

அ) கட்டிடத்துறை

ஆ) விவசாயத் துறை

இ) பணித்துறை

ஈ) வங்கித் துறை

7. மூன்றாம் துறை _____ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

அ) பணிகள்

ஆ) வருமானம்

இ) தொழில்

ஈ) உற்பத்தி

8. ஒரு நாட்டின் _____ செயலை தேசிய வருவாய் குறிப்பிடுகிறது.

அ) தொழில்

ஆ) விவசாயம்

இ) பொருளாதாரம்

ஈ) நுகர்வு

9. _____ ஆல் தேசிய வருவாயை வகுத்தால் தலைவீத வருமானம் கண்டறியலாம்.

அ) உற்பத்தி

ஆ) நாட்டின் மக்கள் தொகை

இ) செலவு

ஈ) GNP

10. $GNP = \text{_____} + \text{வெளிநாட்டிலிருந்து வரும் நிகர காரணி வருமானம்}$.

அ) NNP

இ) GDP

ஈ) தனிநபர் வருமானம்

11. NNP என்பது _____

அ) Net National Product

ஆ) National Net Product

இ) National Net Provident

ஈ) Net National Provident

12. மொத்த மதிப்பிலிருந்து _____ஐ கழித்தால் நிகர மதிப்பு கிடைக்கும்?

அ) வருமானம்

ஆ) தேய்மானம்

இ) செலவு

ஈ) முடிவடைந்த பொருட்களின் மதிப்பு

13. இந்தியாவில் நிதி ஆண்டு என்பது _____

அ) ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31

ஆ) மார்ச் 1 முதல் ஏப்ரல் 30

இ) மார்ச் 1 முதல் மார்ச் 16

ஈ) ஜனவரி 1 முதல் டிசம்பர் 31

14. NNP யிலிருந்து வெளிநாட்டு காரணிகளின் நிகர வருமானம் கழிக்கப்பட்டால் கிடைக்கும் நிகர மதிப்பு _____

அ) மொத்த தேசிய உற்பத்தி

ஆ) செலவிடக்கூடிய வருமானம்

இ) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி

ஈ) தனிநபர் வருமானம்

15. உற்பத்திப் புள்ளியில் NNPயின் மதிப்பு _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

அ) காரணி செலவில் NNP

ஆ) சந்தை விலையில் NNP

இ) காரணி செலவில் GNP

ஈ) தலைவீத வருமானம்

16. ஒரு நாட்டின் சராசரி வருமானம் என்பது _____

அ) தனிநபர் வருமானம்

ஆ) தலைவீத வருமானம்

இ) பணவீக்க வீதம்

ஈ) செலவிடக்கூடிய வருமானம்

17. பணவீக்கத்திற்கு சரிபடுத்தப்பட்ட தேசிய வருவாயின் மதிப்பு _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

அ) பணவீக்க வீதம்

ஆ) செலவிடக்கூடிய வருமானம்

இ) GNP

ஈ) உண்மைத் தேசிய வருவாய்

18. கீழ்வருவனவற்றுள் எது ஓட்ட (Flow) கருத்துரு?

அ) சட்டைகளின் எண்ணிக்கை

ஆ) மொத்த சொத்து

இ) மாத வருமானம்

ஈ) பண அளிப்பு

19. PQLI என்பது _____ன் குறியீடு ஆகும்.

அ) பொருளாதார வளர்ச்சி

ஆ) பொருளாதார நலன்

இ) பொருளாதார முன்னேற்றம்

ஈ) பொருளாதார மேம்பாடு

20. மிக அதிக அளவிலான தேசிய வருவாய் _____லிருந்து வருகிறது.

அ) தனியார் துறை

ஆ) உள்துறை

இ) பொதுத்துறை

ஈ) எதுவும் இல்லை

விடைகள்

1. அ) தேசிய வருவாய் 2. இ) விவசாயம் 3. ஆ) மூன்று 4. ஈ) வருமானம் 5. ஈ) GNP 6. அ) கட்டடத்துறை
7. அ) பணிகள் 8. இ) பொருளாதாரம் 9. ஆ) நாட்டின் மக்கள் தொகை 10. இ) GDP 11. அ) Net National
Product 12. ஆ) தேய்மானம் 13. அ) ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31 14. இ) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி 15. அ)
காரணி செலவில் NNP 16. ஆ) தலைவீத வருமானம் 17. ஈ) உண்மைத் தேசிய வருவாய் 18. இ) மாத
வருமானம் 19. ஆ) பொருளாதார நலன் 20. அ) தனியார் துறை

[3] வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்

"புகுத்தப்பட்ட சோம்பேறித்தனத்தினால், வேலையில்லாதவர்கள், ஒழுக்கச்சிதைவு, நம்பிக்கையின்மை, வெறுப்பு உணர்வு மற்றும் சுய மரியாதை இழப்பு ஆகியவற்றால் துன்புறுகிறார்கள்". - ஒனாகாட். P மற்றும் ஒனாகாட். R

சேயின் அங்காடி விதியில் முந்தைய பிந்தைய கருத்துக்கள்

அளிப்பு அதன் தேவையை தானே உருவாக்கும் அல்லது தெரு முதலீடு, தொகு சேமிப்புக்கு சமம் என்ற விதிகள் பிந்தைய கருத்துக்கு உகந்ததாக இருக்கும். இது சாதாரணமாக கணக்கியல் நோக்கிற்கு மட்டும் அமையும். சேயின் அங்காடி விதி, தொகு அளிப்பு அதாவது உற்பத்தியாளர் உற்பத்தி செய்யும் மொத்த உற்பத்தி அதை வாங்குபவரின் தொகு தேவைக்கு சமம் என்பது முந்தைய கருத்துக்கு உகந்ததாகும்.

J.M.கீன்ஸ் ஆம் நூற்றாண்டில் ஒரு தாக்கத்தை உருவாக்கிய ஒரு பொருளியல் அறிஞர். 1883ல் Cambridgeல் இவர் பிறந்தார். அவர் பொருளாதார அறிஞராகப் பணியாற்றினார். அத்துடன் ஒரு குடிமைப் பணியாளராகவும் (Civil Servant), Bank of Englandல் இயக்குநராகவும் Bretton woods மாநாட்டில் ஒரு முடிவை எடுப்பதற்கான ஒரு குழுவுக்குத் தலைவராகவும் இருந்தார். அவருடைய கருத்தின் அடிப்படையில் அமைந்த பொருளாதாரக் கருத்துக்கள் கீன்ஸியன் பொருளாதாரம் என அழைக்கப்படுகின்றன. இன்றைய காலகட்டத்திலும் அதிக தாக்கத்தை பேரியல் பொருளியலில் ஏற்படுத்துகிறது.

விளைவுத்தேவை $ED = Y = C + I =$ வெளியீடு = வேலைவாய்ப்பு

தொகு தேவைச் சார்பு $AD = C + I + G + (X - M)$

மொத்த அளிப்பு = $C + S + T + R_f$

சுரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1. நடப்புக்கூலி விகிதத்தில் வேலைசெய்ய விரும்புகிற ஒவ்வொருவரும் பணியில் இருந்தால் அது _____ எனப்படும்.

அ) முழுவேலைவாய்ப்பு

ஆ) குறைந்தளவு வேலைவாய்ப்பு

இ) வேலைவாய்ப்பின்மை

ஈ) வேலைக்கான வாய்ப்பு

2. அமைப்புசார் வேலையின்மையின் இயல்பு _____

அ) இயங்கா சமுதாயம்

ஆ) சமதர்ம சமுதாயம்

இ) இயங்கும் சமுதாயம்

ஈ) கலப்புப் பொருளாதாரம்

3. மறைமுக வேலையின்மையில், உழைப்பாளியின் இறுதிநிலை உற்பத்தி

அ) பூஜ்யம்

ஆ) ஒன்று

இ) இரண்டு

ஈ) நேர்மறை

4. தொன்மைப் பொருளியல் கோட்பாட்டின் பிரதான இயல்பு _____

அ) குறைந்த அளவு வேலைவாய்ப்பு

ஆ) பொருளாதாரம் எப்போதும் சம நிலையில் இருக்கும்

இ) தேவை அதன் அளிப்பை உருவாக்குகிறது

ஈ) நிறை குறை போட்டி

5. J.B. சே ஒரு _____

அ) புதிய - தொன்மை பொருளியலாளர்

ஆ) தொன்மை பொருளியலாளர்

இ) நவீன பொருளியலாளர்

ஈ) புதிய பொருளியலாளர்

6. கீன்ஸின் கருத்துப்படி, முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பில் எப்படிப்பட்ட வேலையின்மை காணப்படுகிறது.

அ) முழு வேலைவாய்ப்பு

ஆ) தன் விருப்ப வேலையின்மை

இ) தன் விருப்பமற்ற வேலையின்மை

ஈ) குறைவு வேலைவாய்ப்பு

7. வேலைவாய்ப்பு பற்றி தொன்மை கோட்பாட்டின் மையக் கருத்து என்பது _____

அ) குறைந்து செல் விளைவு விதி

ஆ) தேவை விதி

இ) அங்காடி விதி

ஈ) நுகர்வு விதி

8. கீன்ஸின் கூற்றுப்படி வேலையின்மை என்பது _____

அ) விளைவு அளிப்பு பற்றாக்குறை

ஆ) விளைவு தேவை பற்றாக்குறை

இ) இரண்டும் பற்றாக்குறை

ஈ) எவையும் இல்லை

9. சேமிப்புக்கும் முதலீட்டுக்கும் இடையே சமநிலையை கொண்டு வருவது _____ நெகிழ்வு ஆகும்.

அ) தேவையின்

ஆ) அளிப்பின்

இ) மூலதனத்தின்

ஈ) வட்டியின்

10. நவீன பொருளாதார கோட்பாட்டின் வளர்ச்சியில் _____ கோட்பாடு ஒரு திருப்பு முனையாக அமைந்தது.

அ) கீன்ஸ்

ஆ) சே (Say)

இ) தொன்மையது

ஈ) வேலைவாய்ப்பு

11. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் பற்றிய கீன்ஸின் கோட்பாட்டின் அடிப்படைக் கருத்துரு _____ ஆகும்.
- அ) தொகுத்தேவை
ஆ) தொகு அளிப்பு
இ) விளைவுத் தேவை
ஈ) இறுதிநிலை நுகர்வு விருப்பு
12. தொகுத் தேவையின் கூறு _____ ஆகும்.
- அ) தனிநபர் தேவை
ஆ) அரசுச் செலவு
இ) ஏற்றுமதி மட்டும்
ஈ) இறக்குமதி மட்டும்
13. மொத்த அளிப்பு சமம் _____
- அ) $C + I + G$
ஆ) $C + S + G + (X - M)$
இ) $C + S + T + (X - M)$
ஈ) $C + S + T + R_f$
14. தலையிடாக் கொள்கைக்குப் பதிலாக கீன்ஸின் கோட்பாடு _____யை எடுத்துரைக்கிறது.
- அ) அரசுத் தலையீடன்மை
ஆ) உச்சஅளவுத் தலையீடு
இ) சில சூழல்களில் அரசின் தலையீடு
ஈ) தனியார் துறை தலையீடு
15. கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் கோட்பாட்டில், _____ பொருளாதார மந்த நிலைக்குக் காரணமாக உள்ளது.
- அ) குறைவான உற்பத்தி
ஆ) அதிகத் தேவை
இ) நெகிழ்வற்ற அளிப்பு
ஈ) உற்பத்தித்திறன் ஒப்பிடும்போது மிகக் குறைந்தளவு மொத்தத் தேவை
16. தொன்மைக் கோட்பாடு _____ஐ ஆதரிக்கிறது.
- அ) சமநிலை வரவு செலவு
ஆ) சமமற்ற வரவு செலவு
இ) உபரி வரவு செலவு

ஈ) பற்றாக்குறை வரவு செலவு

17. _____ சமநிலையை கீள்ஸிடைய கோட்பாடு வலியுறுத்தியது.

அ) மிகக்குறுகிய காலம்

ஆ) குறுகிய காலம்

இ) மிக நீண்ட காலம்

ஈ) நீண்ட காலம்

18. தொன்மைக் கோட்பாட்டின்படி, வட்டி வீதம் _____க்கான வெகுமதி

அ) முதலீடு

ஆ) தேவை

இ) மூலதனம்

ஈ) சேமிப்பு

19. கீள்ஸின் கோட்பாட்டில், பணத்திற்கான தேவையையும் பணத்தின் அளிப்பையும் நிர்ணயிப்பது _____ஆகும்.

அ) வட்டி வீதம்

ஆ) விளைவுத் தேவை

இ) தொகுத் தேவை

ஈ) தொகு அளிப்பு

20. ஒரு பொருளாதாரத்தில் _____இயக்கத்தை சே (Say) யின் விதி வலியுறுத்தியது.

அ) தூண்டப்பட்ட விலைக் கருவி

ஆ) தானியங்கும் விலைக் கருவி

இ) தூண்டப்பட்ட தேவை

ஈ) தூண்டப்பட்ட முதலீடு

விடைகள்

1. அ) முழுவேலைவாய்ப்பு 2. இ) இயங்கும் சமுதாயம் 3. அ)) பூஜ்யம் 4. ஆ) பொருளாதாரம் எப்போதும் சம நிலையில் இருக்கும் 5. ஆ) தொன்மை பொருளியலாளர் 6. ஈ) குறைவு வேலைவாய்ப்பு 7. இ) அங்காடி விதி 8. ஆ) விளைவு தேவை பற்றாக்குறை 9. ஈ) வட்டியின் 10. அ) கீள்ஸ் 11. இ) விளைவுத் தேவை 12. ஆ) அரசுச் செலவு 13. இ) $C + S + T + (X - M)$ 14. இ) சில சூழல்களில் அரசின் தலையீடு 15. ஈ) உற்பத்தித்திறன் ஒப்பிடும்போது மிகக் குறைந்தளவு மொத்தத் தேவை 16. அ) சமநிலை வரவு செலவு 17. ஆ) குறுகிய காலம் 18. ஈ) சேமிப்பு 19. அ) வட்டி வீதம் 20. ஆ) தானியங்கும் விலைக் கருவி

[4] நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்

"மதிப்புக் கோட்பாட்டின் இரு பக்கங்களாக தேவைக் கோட்பாடும் அளிப்புக் கோட்பாடும் உள்ளன. அது போல ஏற்ற இறக்கங்களின் (Business Cycle) கோட்பாட்டின் இருபக்கங்களாக பெருக்கி மற்றும் முடுக்கில் கோட்பாடுகள் உள்ளன. இருபக்கங்களும் செயல்படுவதை விளக்குவதே முழுக்கோட்பாடாகும்". – J.R.ஹிக்ஸ்

சராசரி நுகர்வு நாட்டம்

$$APC = \frac{C}{Y}$$

இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம்

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

$$0 < \frac{\Delta C}{\Delta Y} < 1$$

சராசரி சேமிப்பு நாட்டம் (APS)

$$APS = \frac{S}{Y}$$

இறுதிநிலை சேமிப்பு நாட்டம்

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

தன்னிச்சை முதலீடு

முதலீடு நாட்டு வருமானத்தைச் சார்ந்ததல்ல.

இலாப நோக்கின்றி நலத்திற்காக முதலீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

உதாரணம் : சாலைகள் அமைத்தல், பாலங்கள், பள்ளிகள், தொண்டு நிறுவனங்கள்

உயரும் கச்சாப் பொருட்கள் மற்றும் உழைப்பாளர்களின் ஊதியம் ஆகியவற்றை பாதிக்காது.

நாட்டு வளர்ச்சிக்கும், பொருளாதார மந்தத்திலிருந்து விடுபடுவதற்கும் இது அவசியம்.

பொருளாதார மந்த காலத்தில் அரசு தன்னிச்சை முதலீட்டிற்கு ஊக்கமளிக்கும். நலப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய பகுதி தன்னிச்சையான முதலீடு ஆகும்.

முதலீட்டு முடிவை மேற்கொள்ளும்போது கீழ்க்கண்ட மூன்று காரணிகள் கவனத்தில் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றது.

1. மூலதனத்தின் செலவு
2. அதன் வாழ்நாளில் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவு விகிதம்
3. அங்காடியில் உள்ள வட்டிவிகிதம்

நேர்மறை பெருக்கியின் விளைவுகள்

உட்செலுத்தலில் துவக்க நிலையில் ஏற்படும் அதிகரிப்பானது (கசிவு குறையும் போது) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் மிகப்பெரிய இறுதிநிலை உயர்வை ஏற்படுத்தும்.

எதிர்மறைப் பெருக்கியின் விளைவுகள்

உட்செலுத்தலில் துவக்க நிலையில் ஏற்படும் குறைவானது (கசிவு அதிகரிக்கும் போது) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் மிகப்பெரிய இறுதிநிலைக் குறைவை ஏற்படுத்தும்.

பெருக்கியின் வகைகள்

1. வரி பெருக்கி
2. வேலைவாய்ப்பு பெருக்கி
3. வெளிநாட்டு வர்த்தக பெருக்கி
4. முதலீடு பெருக்கி

முடுக்கி விளைவுகள்

நுகர்வுத் தேவையின் அதிகரிப்பு → நிறுவனங்கள் முழு உற்பத்தித் திறனை நெருங்குதல் → அதிகரித்த நுகர்வுத் தேவையை ஈடு செய்ய நிறுவனங்கள் முதலீட்டை அதிகரித்தல்

$$\text{முடுக்கி } (\beta) = \frac{\Delta I}{\Delta C}$$

"தூண்டப்பெற்ற முதலீட்டிற்கும் தொடக்கத்தில் நுகர்வுச் செலவில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள விகிதம்" – கே.கே. குரிஹாரா

மிகைப் பெருக்கி எளிய பெருக்கியைவிட சிறந்ததாகும், ஏனெனில் எளிய பெருக்கி தன்னிச்சை முதலீட்டை மட்டும் உள்ளடக்கி இருக்கும், ஆனால் மிகைப் பெருக்கி தன்னிச்சை முதலீடு மற்றும் தூண்டப்பட்ட முதலீடு ஆகிய இரண்டையும் கொண்டிருக்கும்.

சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

1. சராசரி நுகர்வு நாட்டம் கணக்கிடப்படுவது

- அ) C/Y
- ஆ) C Y
- இ) Y / C
- ஈ) C + Y

2. இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் கூடினால்

- அ) நுகர்வுச் சார்புக்கோடு செங்குத்தை நோக்கிச் செல்லும்
- ஆ) நுகர்வுச் சார்பு மேல் நோக்கி இடம் பெயரும்
- இ) நுகர்வுச் சார்பு மேல் நோக்கி இடம் பெயரும்
- ஈ) சேமிப்புச் சார்பை மேலே தள்ளும்

3. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு $C = 10 + 0.8\text{ஆக}$ இருந்து, செலவிடக் கூடிய வருவாய் ₹1000 ஆக இருந்தால், நுகர்வு எவ்வளவு?

- அ) ₹ 0.8
- ஆ) ₹ 800
- இ) ₹ 810

ஈ) ₹ 0.81

4. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு $C = 10 + 0.8Y$ ஆக இருந்து, செலவிடக்கூடிய வருவாய் 100 ஆக இருந்தால், இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் எவ்வளவு?

அ) ₹ 0.8

ஆ) ₹ 800

இ) ₹ 810

ஈ) ₹ 0.81

5. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு $C = 10 + 0.8Y$ ஆக இருந்து, செலவிடக்கூடிய வருவாய் 100 ஆக இருந்தால், சராசரி நுகர்வு நாட்டம் எவ்வளவு?

அ) ₹ 0.8

ஆ) ₹ 800

இ) ₹ 810

ஈ) ₹ 0.9

6. தேசிய வருவாய் உயரும்போது

அ) APC யின் மதிப்பு குறைந்து சென்று MPC யின் மதிப்பை நெருங்கிவிடும்

ஆ) APC உயர்ந்து APC யின் மதிப்பைவிட்டு விலகிச் செல்லும்

இ) APC மாறாமல் இருக்கும்

ஈ) APC முடிவிலியை (INFINITY) நெருங்கிச் செல்லும்

7. ஒரு குறிப்பிட்ட வருவாய் அளவில், நுகர்வு அதிகரித்தால்

அ) மொத்த தேவை உயரும்

ஆ) ஏற்றுமதி உயரும்

இ) வரியின் மூலம் வரும் வருவாய் குறையும்

ஈ) இறக்குமதி செலவு குறையும்

8. குறைவான வட்டி வீதம்

அ) நுகர்வைக் குறைக்கும்

ஆ) கடனுக்கான செலவை உயர்த்தும்

இ) சேமிப்பை ஊக்குவிக்கும்

ஈ) கடனையும் செலவையும் அதிகரிக்கும்

9. இறுதி நிலை நுகர்வு விருப்பு =

அ) மொத்த செலவு / மொத்த நுகர்வு

ஆ) மொத்த நுகர்வு / மொத்தவருவாய்

இ) நுகர்வு மாற்றம் / வருவாய் மாற்றம்

ஈ) மேற்காண் ஏதுமில்லை

10. மொத்த வருவாய்க்கும் மொத்த நுகர்வுச் செலவுக்கும் உள்ள தொடர்பு

அ) நுகர்வுச் சார்பு

ஆ) சேமிப்புச் சார்பு

இ) முதலீட்டுச் சார்பு

ஈ) மொத்த தேவைச் சார்பு

11. MPC ஐயும் MPSஐயும் கூட்டினால் கிடைப்பது

அ) 1

ஆ) 2

இ) 0.1

ஈ) 1.1

12. வருவாய் உயர்ந்தால், நுகர்வு

அ) குறையும்

ஆ) மாறாது

இ) ஏறி இறங்கும்

ஈ) உயரும்

13. முதலீடு தன்னிச்சையானது என அனுமானிக்கப்பட்டால், ADயின் சாய்வை நிர்ணயிப்பது.

அ) இறுதிநிலை முதலீட்டு நாட்டம்

ஆ) செலவிடக்கூடிய வருவாய்

இ) இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம்

ஈ) சராசரி நுகர்வு நாட்டம்

14. _____ இடம்பெயர்ந்த பின்னர் _____ எவ்வளவு மாறுகிறது என்பதை பெருக்கி கூறுகிறது.

அ) வருவாய், நுகர்வு

ஆ) வெளியீடு, முதலீடு

இ) முதலீடு, சேமிப்பு

ஈ) மொத்த தேவை, வெளியீடு

15. பெருக்கியின் மதிப்பு =

அ) $1/(1-MPC)$

ஆ) 1/MPS

இ) 1/MPC

ஈ) அ மற்றும் ஆ

16. MPC = 0.5 எனில், பெருக்கியின் மதிப்பு

அ) 2

ஆ) $\frac{1}{2}$

இ) 0.2

ஈ) 20

17. ஒரு திறந்துவிடப்பட்ட பொருளாதாரத்தில் (Open Economy) இறக்குமதி, பெருக்கியின் மதிப்பை

அ) குறைக்கிறது

ஆ) உயர்த்துகிறது

இ) மாற்றாது

ஈ) மாற்றும்

18. கீன்ஸின் கருத்துப்படி, முதலீடு MEC ஐயும் _____ சார்ந்தது.

ஆ) தேவையையும்

ஆ) அளிப்பையும்

இ) வருவாயையும்

ஈ) வட்டி வீதத்தையும்

19. மிகைப் பெருக்கி (Super Multiplier) என்ற கருத்தை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர்

அ) J.R. ஹிக்ஸ்

ஆ) R.G.D. ஆலன்

இ) கான்

ஈ) கீன்ஸ்

20. MEC என்ற கருத்துருவை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

அ) ஆடம் ஸ்மித்

ஆ) J.M. கீன்ஸ்

இ) ரிகார்டோ

ஈ) மால்தஸ்

விடைகள்

1. அ) C/Y 2. அ) நுகர்வுச் சார்புக்கோடு செங்குத்தை நோக்கிச் செல்லும் 3. இ) ₹ 810 4. அ) ₹ 0.8 5. ஈ) ₹ 0.9 6. அ) APC யின் மதிப்பு குறைந்து சென்று MPC யின் மதிப்பை நெருங்கிவிடும் 7. அ) மொத்த தேவை

உயரும் 8. ஈ) கடனையும் செலவையும் அதிகரிக்கும் 9. இ) நுகர்வு மாற்றம் / வருவாய் மாற்றம் 10. அ) நுகர்வுச் சார்பு 11. அ) 1 12. ஈ) உயரும் 13. இ) இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் 14. ஈ) மொத்த தேவை, வெளியீடு 15. ஈ) அ மற்றும் ஆ 16. அ) 2 17. அ) குறைக்கிறது 18. ஈ) வட்டி வீதத்தையும் 19. அ) J.R. ஹிக்ஸ் 20. ஆ) J.M. கீன்ஸ்

[5] பணவியல் பொருளியல்

பணவீக்கம் சட்டபூர்வமற்ற வரிவிதிப்பு.- மில்டன் பிரெடுமேன்.

பண்டமாற்றம் முறையின் வரலாறு 6000 BCயில் துவங்கியது.

மெசபடேமியா பழங்குடியினரால் பண்டமாற்று முறை பயன்படுத்தப்பட்டது.

ஃபொனீஷியர்களால் (Phoenicians) கடல் கடந்து பல்வேறு நகரங்களில் இம்முறை பயன்படுத்தப்பட்டது.

பாபிலோனியர்கள் பொருட்களுக்குப் பொருட்களை மாற்றும் பண்டமாற்று முறையை பயன்படுத்தினர்.

பணக் குறியீடு ₹

இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT) மும்பையில் முதுகலைப் பட்டம் பெற்ற திரு. D. உதயகுமாரால் வடிவமைக்கப்பட்ட புதிய பணக் குறியீடு ஜூலை 15, 2010ம் ஆண்டில் மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. தேவநாகரி எழுத்து 'ரா' வும் ரோமன் எழுத்து 'R' இல் செங்குத்துக்கோடு இல்லாமலும் உள்ள வடிவமைப்பாகும். அமெரிக்கா, பிரிட்டன், ஜப்பான், ஐரோப்பா நாடுகளுக்குப்பின் இந்தியா தனிப் பணக் குறியீடு கொண்ட நாடாக விளங்குகின்றது.

ரொக்க பரிவர்த்தனை சமன்பாடு:

பண அளிப்பு = பணத்தேவை

$$MV = PT$$

1. மார்ஷலின் சமன்பாடு

$$M = KPY$$

2. கீன்ஸின் சமன்பாடு

$$N = pk \text{ (or) } p = n/k$$

இலக்கணங்கள்

"குறைந்த அளவு பண்டங்களை அதிக அளவு பணம் துரத்தும் நிலை" –கோல்பர்ன்

"வாங்கும் சக்திக்கான அளவின் அசாதாரண குறை நிலையாகும்" – கிரிகெரி

21ஆம் நூற்றாண்டின் முதல் உயர் பணவீக்கம் முன்னெப்பொழுதும் இல்லாத அளவாக ஜிம்பாப்வே நாட்டில் ஆண்டிற்கு 3714 சதவிகிதமாக ஏப்ரல் 2007 இறுதியில் உயர்ந்தது.

சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1. ஆர்பிஐ-ன் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம்

அ) டில்லி

ஆ) சென்னை

இ) மும்பை

ஈ) பெங்களூரு

2. பணம் என்பது

அ) உள்ளடக்க மதிப்பு இருந்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுவது

ஆ) நிலையான வாங்கும் சக்தியை கொண்டது

இ) உள்ளவற்றில் அதிக நீர்மைத்தன்மை கொண்ட சொத்து ஆகும்.

ஈ) வளங்களை பங்கிட்டுக்கொள்ள தேவைப்படுகிறது.

3. காகிதப்பண முறையை மேலாண்மை செய்வது

அ) மைய பணவியல் அமைப்பு

ஆ) மாநில அரசு

இ) மைய அரசு

ஈ) வங்கிகள்

4. M1 மற்றும் M2 ஆகிய இரண்டிற்கும் உள்ள வித்தியாசம்

அ) அஞ்சலக அனைத்து வைப்புகள்

ஆ) அஞ்சலக சேமிப்பு வங்கியின் சேமிப்பு வைப்புகள்

இ) வங்கியின் கால வைப்புகள்

ஈ) காகிதப்பணம்

5. இர்விங் ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாடு பிரபலமான ஆண்டு

அ) 1908

ஆ) 1910

இ) 1911

ஈ) 1914

6. MV என்பது

அ) பணத்தேவை

ஆ) சட்டப்பூர்வ பண அளிப்பு

இ) வங்கிப் பண அளிப்பு

ஈ) மொத்த பண அளிப்பு

7. பணவீக்கம் என்பது

அ) விலைகள் அதிகரிப்பு

ஆ) விலைகள் குறைதல்

இ) பணமதிப்பு அதிகரிப்பு

ஈ) விலைகள் மாறாதிருத்தல்

8. _____ பணவீக்கம் பணமதிப்பில் தீவிர மதிப்பு குறைவினை ஏற்படுத்துகிறது.

அ) தவழும்

ஆ) நடக்கும்

இ) ஓடும்

ஈ) உயர்

9. கூலி மற்றும் மூலப்பொருட்கள் செலவு கூடுவதால் பொருட்களின் பொது விலைமட்டம் அதிகரிப்பது _____ பணவீக்கம் ஆகும்.

அ) செலவு உந்து

ஆ) தேவை இழுப்பு

இ) ஓடும்

ஈ) தாவும்

10. பணவீக்கத்தின்பொழுது பயனடைபவர்கள் யார்?

அ) கடன் பெற்றோர்கள்

ஆ) கடன் வழங்கியோர்

இ) கூலி மற்றும் சம்பளம் பெறுவோர்

ஈ) அரசு

11. _____ என்பது பணவீக்க விகிதம் குறைந்து செல்வது ஆகும்.

அ) எதிர் பணவீக்கம்

ஆ) பணவாட்டம்

இ) தேக்கவீக்கம்

ஈ) மந்தம்

12. தேக்கவீக்கத்தில் பணவீக்க விகிதத்துடன் இணைந்திருப்பது

அ) தேக்கம்

ஆ) வேலைவாய்ப்பு

இ) உற்பத்தி

ஈ) விலை

13. பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை _____ அழைக்கின்றோம்.

அ) பூரிப்பு

ஆ) பின்னிறக்கம்

இ) மீட்சி

ஈ) வணிகச்சுழற்சி

14. மந்த காலத்தில் பொருளியல் நடவடிக்கைகள் இவ்வாறு இருக்கும்

அ) உயர்ந்தபட்சமாக

ஆ) மிக மோசமாக

இ) மிக குறைந்தபட்சமாக

ஈ) மிக நல்லநிலையில்

15. "பரிவர்த்தனைகளில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் ஒரு இடையீட்டுக்கருவியாகவும், அளவீடு மற்றும் மதிப்பினை இருப்பு வைத்தல் ஆகியவற்றினை செய்யும் ஒரு பொருள் பணம்" என்ற இலக்கணத்தை வழங்கியவர்

அ) கிரௌதர்

ஆ) பிகு

இ) வாக்கர்

ஈ) பிரான்சிஸ்டி பேக்கான்

16. பற்று அட்டை என்பது _____ உதாரணம் ஆகும்.

அ) கட்டளைப்பண

ஆ) காகிதப்பண

இ) நெகழி பண

ஈ) கடன் பண

17. ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாடு பணத்தின் இந்த பணியின் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது

அ) மதிப்பளவு

ஆ) மதிப்பின் நிலைக்கலன்

இ) பரிவர்த்தனை கருவி

ஈ) வருங்கால செலுத்தல்களுக்கான அடிப்படை

18. $MV = PT$ என்ற சமன்பாட்டில், V என்பது

அ) வாணிபத்தின் அளவு

ஆ) பணத்தின் சுழற்சி வேகம்

இ) ரொக்கப் பணத்தின் அளவு

ஈ) வங்கி மற்றும் கடன் பணஅளவு

19. விலைவாசி மெதுவாக உயரும் பொழுது அது அழைக்கப்படுவது.

அ) தாவும் பணவீக்கம்

ஆ) மிதமான பணவீக்கம்

இ) உயர் பணவீக்கம்

ஈ) பணவாட்டம்

20. _____ பணவீக்கம் பொருளாதாரத்தினை எந்த வகையிலும் பாதிக்காது.

அ) நடக்கும்

ஆ) ஓடும்

இ) தவழும்

ஈ) தாவும்

விடைகள்

1. இ) மும்பை 2. இ) உள்ளவற்றில் அதிக நீர்மைத்தன்மை கொண்ட சொத்து ஆகும். 3. அ) மைய பணவியல் அமைப்பு 4. ஆ) அஞ்சலக சேமிப்பு வங்கியின் சேமிப்பு வைப்புகள் 5. இ) 1911 6. ஆ) சட்டப்பூர்வ பண அளிப்பு 7. அ) விலைகள் அதிகரிப்பு 8. ஈ) உயர் 9. அ) செலவு உந்து 10. அ) கடன் பெற்றோர்கள் 11. அ) எதிர் பணவீக்கம் 12. அ) தேக்கம் 13. ஈ) வணிகச்சுழற்சி 14. இ) மிக குறைந்தபட்சமாக 15. அ) கிரெளதர் 16. இ) நெகழி பண 17. இ) பரிவர்த்தனை கருவி 18. ஆ) பணத்தின் சுழற்சி வேகம் 19. ஆ) மிதமான பணவீக்கம் 20. இ) தவழும்

[6] வங்கியியல்

"வணிக வங்கிகள் வாணிபத்திற்கான குறுகியகால கடனை அளித்தல், மற்றும் கடன் உருவாக்கம் செய்யும் நிறுவனங்கள் ஆகும்" – கல்பர்ட்சன் (Culbertson)

இந்திய வங்கிகளின் வரலாறு

ஹிந்துஸ்தான் வங்கி (Bank of Hindustan) இந்தியாவின் முதல் வங்கி (1770) (வெள்ளையர் ஆட்சியில்)

இந்தியாவில் உள்ள வங்கிகள் அமைப்பு பிரசிடென்சி வங்கிகளால் (Presidency Banks) கட்டுப்படுத்தப்பட்டும் ஆதிக்கம் செலுத்தப்பட்டும் வந்தது.

மூன்று பிரசிடென்சி வங்கிகள் இருந்தன.

1. வங்காள வங்கி (Bank of Bengal) (1809)
2. மும்பை வங்கி (Bank of Bombay) (1840)
3. சென்னை வங்கி (Bank of Madras) (1843)

இவைகள் பிரசிடென்சி வங்கிகள் என்று அழைக்கப்பட்டன.



முதன்மை வைப்புக்கள்

முதன்மை வைப்புக்களைக் கொண்டே வங்கிகள் கடன்களும் முன்பணங்களும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்குகின்றது.

இதற்கான முயற்சிகளை வாடிக்கையாளர்களே செய்கின்றனர். இதில் வங்கிகளின் பங்கு செயலற்றது.

எனவே இந்த வைப்புக்கள் செயலற்ற வைப்புக்கள் எனப்படுகின்றது.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

வரலாறு

1934ஆம் ஆண்டு சட்ட விதிப்படி 1935ம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1ம் தேதி அமைக்கப்பட்டது.

ஜனவரி 1ம் தேதி 1946ம் ஆண்டு தேசிய மயமாக்கப்பட்டு மத்திய அரசுக்குச் சொந்தமானது.

1937ல் தலைமை அலுவலகம் கல்கத்தாவிலிருந்து மும்பைக்கு மாற்றப்பட்டது.

ஓஸ்போரன் ஸ்மித் (Osborne smith) RBIஇன் முதல் ஆளுநர் ஆவார்.

நிர்வாகம்

மைய வங்கி/மற்ற இந்திய வங்கிகளின் நெறியாளர்

கடைசி நிலைக் கடன் ஈவோன்

ஆளுநர், நான்கு துணை ஆளுநர்கள் மற்றும் மைய அரசால் நியமிக்கப்படும் மைய நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்கள்

பணிகள்

காகிதப்பணம் வெளியிடுதல்

அரசின் வங்கியாகச் செயல்படுதல் (அரசிற்கான நிதி வருவாயைப் பெற்றுக் கொள்ளுதல் மற்றும் அரசின் செலவினங்களுக்குப் பணம் வழங்குதல்)

இந்திய வங்கி அமைப்புக்களை நெறிப்படுத்துதல்

அந்நியச் செலாவணியின் பாதுகாவலன்

கடன் அளிப்பை நெறிப்படுத்துதல்.

18ம் நூற்றாண்டில் காகிதப் பணம் வெளியிடும் முறை துவங்கியது. தனியார் வங்கிகளான வங்காள வங்கி, மும்பை வங்கி மற்றும் சென்னை வங்கிகள் முதலில் காகிதப் பணத்தை அச்சடித்தது.

ஷெர் ஷா சூரி (Sher shah suri) என்பவரால் ₹1 க்கு 40 செம்பு நாணயங்கள் என்ற விகிதத்தில் முதல் ரூபாய் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. சமஸ்கிருதச் சொல்லான ரௌப்பியா (Raupya) விலிருந்து ரூபாய் என்ற வார்த்தை தோன்றியது. இந்தியாவின் பன்முகத் தன்மையை விளக்கும் விதமாக ஒவ்வொரு ரூபாய் நோட்டிலும் அதன் மதிப்பு 17 மொழிகளில் எழுதப்பட்டிருக்கும் (முன்பக்கத்தில் ஆங்கிலத்திலும் ஹிந்தியிலும் பின்பக்கத்தில் மற்ற 15 மொழிகளிலும்)

பணத்தின் அளிப்பைக் கட்டுப்படுத்த இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் மேற்கொள்ளப்படும் கருவிகளே ரெபோ விகிதம் மற்றும் மீள்ரெப்போ விகிதங்களாகும். ரெப்போ விகிதம் எப்பொழுதும் மீள்ரெப்போ விகிதத்தை விட அதிகமாகவே இருக்கும்.

ரெப்போ விகிதம் (Repo Rate)

வணிக வங்கிகளுக்கு மைய வங்கி குறுகிய கால கடன் வழங்கும்பொழுது விதிக்கும் வட்டி விகிதமே ரெப்போ விகிதம் எனப்படுகிறது. இவ்வங்கிகளுக்கு நிதிப்பற்றாக்குறை ஏற்படும்பொழுது அவைகள் பத்திரங்களை ஈடாக வைத்து இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் கடன்களை பெறும். அந்நிலையில் விதிக்கப்படும் வட்டி விகிதமே ரெப்போ விகிதம் எனப்படுகிறது. பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்த ரெப்போ விகிதத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் கடன் வாங்குவதற்கான செவை அதிகப்படுத்தி, கடன் வாங்குவதைக் குறைக்கிறது. பணவாட்ட சூழ்நிலையில் ரெப்போ விகிதம் குறைக்கப்பட்டு கடன் வழங்குதல் அதிகரிக்கும்.

மீள் ரெப்போ விகிதம் (Reverse Repo Rate)

வணிக வங்கிகளிடமிருந்து வாங்கும் கடனுக்கான இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கொடுக்க விரும்பும் வட்டி விகிதமே மீள் ரெப்போ விகிதம் எனப்படுகிறது. மீள் ரெப்போ விகிதத்தை உயர்த்தினால், அது வணிக வங்கிகளுக்கு இலாபகரமான வட்டி விகிதமாகி அவைகளிடம் உள்ள பணத்தை ரிசர்வ் வங்கியிடம் கொண்டு வந்து சேர்க்கிறது. இதனால் அந்த பணத்திற்கு உயர் பாதுகாப்பு கிடைக்கிறது. இதனால் வணிக வங்கிகள் தனது வாடிக்கையாளருக்கு கடன் கொடுப்பது குறைகிறது. இது இயற்கையாகவே வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் கடனுக்கான வட்டி விகிதத்தை உயர்த்தும்.

ICICI வங்கியின் பணிகள்

தொழில் நிறுவனங்களுக்கு உதவுதல்

அந்நியச் செலாவணி கடன்கள் வழங்குதல்

வர்த்தக வங்கிப் பணிகள்

கடன் பெற சான்று வழங்கல்

திட்டங்களை நிறைவேற்ற ஏற்பாடு செய்தல்

வீட்டு வசதிக் கடன்கள் வழங்குதல்

குத்தகை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்

பணக்கொள்கையின் இரண்டு நிலைகள்

பணவீக்கம்

மலிவுப்பணக்கொள்கை

கடன் பெறுதல் எளிது

நுகர்வோர் அதிகம் நுகர்வர்

வியாபாரம் விசாலமாகும்

அதிக மக்கள் வேலை பெறுவார்கள்

மக்கள் அதிகம் செலவு செய்வார்கள்

மந்தநிலை

அருமைப்பணக்கொள்கை

கடன் பெறுதல் கடினம்

நுகர்வோர் குறைவாக நுகர்வர்
வியாபார விரிவாக்கம் தள்ளிப்போகும்
வேலையின்மை அதிகரிக்கும்
உற்பத்தி குறையும்

NEFT

தேசிய மின்னணு வழி பணப்பரிவர்த்தனை

தொகுப்பாக பரிமாற்றம் செய்யப்படுகின்றது. எனவே தாமதமாகும்

நேரம் : காலை 8 மணி முதல் மாலை 6.30 மணி வரை (மாலை 12.30 வரை மட்டும் சனிக்கிழமைகளில்)

குறைந்தபட்ச அளவு கிடையாது

RTGS

நிகழ்நேர பெருந்திரள் தீர்வுகள்

நிகழ்நேரத்தில் பரிமாற்றம். எனவே விரைவாகச் செயல்படும்.

நேரம் காலை 9 மணி முதல் மாலை 4.30 வரை (மாலை 1.30 வரை சனிக்கிழமைகளில்)

குறைந்தபட்ச அனுப்பும் தொகை ₹ 2 இலட்சம்

சூரியான விடையை தெரிவு செய்க.

1. ஒரு வங்கி என்பது

அ) நிதி நிறுவனம்

ஆ) கூட்டு பங்கு நிறுவனம்

இ) தொழில்

ஈ) சேவை நிறுவனம்

2. ஒரு வணிக வங்கி செய்யும் சேவை

அ) வைப்புகளை ஏற்றுக் கொள்வது

ஆ) கடன் வழங்குவது

இ) அ மற்றும் ஆ

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

3. வணிக வங்கிகளின் பணிகளின் இருபெரும் பிரிவு

அ) முதன்மைப் பணிகள்

ஆ) இரண்டாம் நிலை பணிகள்

இ) மற்ற பணிகள்

ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

4. வங்கிக் கடன் என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

அ) கடன் பணம்

ஆ) முன்பணம்

இ) கடன் பணம் மற்றும் முன்பணம்

ஈ) கடன் பெறுதல்

5. கடன் உருவாக்கம் என்பதன் பொருள்

அ) கடன் மற்றும் முன்பண பெருக்கம்

ஆ) வருவாய்

இ) செலவு

ஈ) சேமிப்பு

6. வங்கியல்லா நிதிநிறுவனங்கள் _____ வைத்திருப்பதில்லை.

அ) வங்கி உரிமம்

ஆ) அரசு அங்கீகாரம்

இ) பணச்சந்தை அங்கீகாரம்

ஈ) நிதி அமைச்சக அனுமதி

7. மைய வங்கி நாட்டின் _____ அதிகார அமைப்பு.

அ) பணவியல்

ஆ) நிதியியல்

இ) கூலி

ஈ) தேசிய வருவாய்

8. வங்கிகளின் வங்கி என அழைக்கப்படுவது

அ) ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா

ஆ) நபார்டு

இ) ICICI

ஈ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

9. கடைசி நேரத்தில் உதவும் உற்ற நண்பன் என்ற பணியினைச் செய்வது

அ) மைய வங்கி

ஆ) வணிக வங்கிகள்

இ) நிலவளவங்கிகள்

ஈ) கூட்டுறவு வங்கிகள்

10. வங்கி விகிதம் என்பது

அ) முதல்நிலை பத்திரங்களை மறு தள்ளுபடி செய்வது

ஆ) வட்டி விகிதம்

இ) அந்நிய செலாவணி

ஈ) வளர்ச்சி விகிதம்

11. ரெப்போ விகிதம் என்பதன் பொருள்

அ) வணிக வங்கிகள் ரிசர்வ் வங்கிகளுக்கு அளிக்கும் கடனுக்கான வட்டி விகிதம்

ஆ) ரிசர்வ் வங்கி வணிக வங்கிகளுக்கு அளிக்கும் கடனுக்கான வட்டி விகிதம்

இ) அந்நிய செலாவணி விகிதம்

ஈ) நாட்டின் வளர்ச்சி விகிதம்

12. நெறிமுறை தூண்டல் என்பது

அ) உத்தமநிலைப் படுத்தல்

ஆ) உச்சநிலைப்படுத்தல்

இ) தூண்டுதல் நடவடிக்கை

ஈ) குறைவு நிலைப்படுத்துதல்

13. விவசாய மறுநிதி மேம்பாட்டுக் கழகம் துவங்கப்பட்டது

அ) ஜூன் 3, 1963

ஆ) ஜூலை 3, 1963

இ) ஜூன் 1, 1963

ஈ) ஜூலை 1, 1963

14. நபார்டு வங்கி எப்பொழுது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

அ) ஜூலை 1962

ஆ) ஜூலை 1972

இ) ஜூலை 1982

ஈ) ஜூலை 1992

15. ஏற்றுமதி-இறக்குமதி வங்கி துவங்கப்பட்டது?

அ) ஜூன் 1982

ஆ) ஏப்ரல் 1982

இ) மே 1982

ஈ) மார்ச், 1982

16. மாநில நிதிக் கழகம் எந்த சட்டத்தின் கீழ் துவங்கப்பட்டது?

அ) இந்திய அரசு

ஆ) தமிழக அரசு

இ) யூனியன் பிரதேசம்

ஈ) உள்துறை அரசு

17. பணவியல் கொள்கையை வடிமைப்பது

அ) கூட்டுறவு வங்கிகள்

ஆ) வணிக வங்கிகள்

இ) மைய வங்கி

ஈ) வெளிநாட்டு வங்கி

18. நிகழ்நிலை வங்கியகம் என்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

அ) இ - வங்கி

ஆ) இணைய வங்கி

இ) ஆர்.டி.ஜி.எஸ்

ஈ) நெப்ட்

19. ஏ.டி.எம் (ATM) என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

அ) தானியங்கி பணம் வழங்கும் இயந்திரம்

ஆ) சரி செய்து பணம் வழங்கும் இயந்திரம்

இ) தானாக பணம் வழங்கும் முறை

ஈ) எந்த நேரமும் பணம் (Any Time Money)

20. 2016ல் பணமதிப்பு நீக்கம் எந்தெந்த மதிப்பு பணங்களுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது?

அ) ₹ 500 மற்றும் ₹ 1000

ஆ) ₹ 1000 மற்றும் ₹ 1200

இ) ₹ 200 மற்றும் ₹ 500

ஈ) மேற்சொன்னவை அனைத்தும்

விடைகள்

1. அ) நிதி நிறுவனம் 2. இ) அ மற்றும் ஆ 3. ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும் 4. இ) கடன் பணம் மற்றும் முன்பணம் 5. அ) கடன் மற்றும் முன்பண பெருக்கம் 6. அ) வங்கி உரிமம் 7. அ) பணவியல் 8. ஈ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 9. அ) மைய வங்கி 10. அ) முதல்நிலை பத்திரங்களை மறு தள்ளுபடி செய்வது 11. ஆ) ரிசர்வ் வங்கி வணிக வங்கிகளுக்கு அளிக்கும் கடனுக்கான வட்டி விகிதம் 12. இ) தூண்டுதல் நடவடிக்கை 13. இ) ஜூலை 1, 1962 14. இ) ஜூலை 1982 15. ஈ) மார்ச், 1982 16. அ) இந்திய அரசு 17. இ) மைய வங்கி 18. ஆ) இணைய வங்கி 19. அ) தானியங்கி பணம் வழங்கும் இயந்திரம் 20. அ) ₹ 500 மற்றும் ₹ 1000

[7] பன்னாட்டுப் பொருளியல்

"நாடுகளின் பொருளாதாரம் பொருள், வாணிகம் மற்றும் நிதி சந்தைகளால் இணைக்கப்பட்டுள்ளது". - டார்ன்புஸ்ச், பிசர் மற்றும் ஸ்டார்ட்ஸ்

தொன்மை வாணிபக் கோட்பாடுகள்

வணிகவாதம் (16ம் நூற்றாண்டுக்கு முன்)

நாம் - அவர்கள் வாணிபக் கருத்தைக் கொண்டது.

பிற நாட்டின் ஆதாயம் நம் நாட்டின் நஷ்டம்

தடையில்லா வாணிபக் கோட்பாடுகள்

முழு நன்மை (ஆடம் ஸ்மித், 1776)

ஒப்பீட்டு நன்மை (டேவிட் ரிக்கார்டோ, 1817)

உற்பத்தியில் சிறப்புத்தேர்ச்சி, பண்டங்களின் தடையில்லா நகர்வு வாணிபத் தொடர்பு கொண்டுள்ள அனைத்துப் பொருளாதாரங்களுக்கும் நன்மை பயக்கும்.

தடையில்லா வாணிபம் சரிசெய்த கோட்பாடுகள்

காரணி - சரிவிகிதம் (ஹெக் செர் - ஒலின் 1919)

பன்னாட்டு பொருளின் வாழ்க்கை சுழற்சி (ரே வெர்னன் 1966)

காரணி இருப்பு மாதிரி

ஹெக் செர், ஒலின் உருவாக்கினார்.

அதிகமான காரணி இருப்புகளைக் கொண்ட நாடுகள் உற்பத்தியில் சிறப்புத் தேர்ச்சி பெற்று வாணிபத்தில் ஈடுபடலாம்.

திறன் உழைப்பின் இருப்பு → சிறப்புத் தேர்ச்சி → ஏற்றுமதி → திறனற்ற உழைப்பு கொண்ட நாடுகளால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள், பணிகளுக்குப் பரிமாற்றம் செய்தல்.

ஏற்றுமதிகள் இருப்பு அதிகமாக உள்ள காரணியுடன் தொடர்புடையது.

இறக்குமதிகள் பற்றாக்குறையான காரணியுடன் தொடர்புடையது.

அதிக காரணிப் பெயர்வு என்பதை எடுகோளாகக் கொள்கிறது.

1. நிகர பண்டமாற்றுவாணிப வீதம்

$$T_n = (P_x / P_m) \times 100$$

2. மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதம்

$$T_g = (Q_x / Q_m) \times 100$$

3. வருவாய் வாணிப வீதம்

$$T_y = (P_x / P_m) Q_x$$

உற்பத்தி காரணிகள் பரிமாற்றம் அடிப்படையிலான வாணிப வீத வகைகள்

1. ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதம்

$$T_f = (P_x / P_m) F_x$$

2. இரட்டைக் காரணி வாணிப வீதம்

$$T_{ff} = (P_x / P_m) (F_x / F_m)$$

அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலைக் கணக்கு வரைபடம்

வரவு (வருவாய்) – பற்று (செலவு) = நிகரநிலை [பற்றாக்குறை (-), உபரி (+)]

பற்றாக்குறை (செலவு > வருவாய்)

அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலையின் சமனற்ற நிலை

$$R / P =$$

சாதகமான அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை

$$R/P > 1.$$

பாதகமான அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை

$$R / P < 1$$

இந்தியாவில் செலாவணி மதிப்பு குறைப்பு நிகழ்வுகள்

இந்திய ரூபாய் 1947லிருந்து மூன்று முறை மதிப்பிறக்கம் செய்யப்பட்டது.

1. செப்டம்பர் 29, 1949
2. ஜூன் 6, 1966
3. ஜூலை 1, 1991

செலாவணி விகிதம்

ஒரு நாட்டின் பணத்தை மற்றொரு நாட்டின் பணத்திற்கு மாற்றும் விகிதம்

$$\text{மெய்யான பண மாற்று வீதம்} = \frac{eP_f}{P}$$

ஒரு முதலீடு பன்னாட்டு முதலீடாக மாறும் நிலை

ஒரு நாட்டின் (வழங்கும் நாடு) மக்களும் அரசாங்கமும் மற்றொரு நாட்டின் (பெறும் நாடு) தொழிற்சாலைகளில் செய்யும் முதலீடு பன்னாட்டு முதலீடாக மாறுகிறது.

வெளிநாட்டு நிதி மூலதனம் (FPI)

ஒரு நாட்டில் வெளிநாட்டினர் வாங்கிகளில் நிறுவன பங்கு வாங்குவதில், கடன் பத்திரம் வாங்குவதில் மற்றும் முன் பேர. வர்த்தகத்தில் முதலீடு செய்வதை வெளிநாட்டு நிதி மூலதனம் (Foreign Portfolio Investment) எனலாம். இது வாணிபச் செலுத்துச் சமநிலை மூலதனக் கணக்கின் ஒரு பகுதியாகும்.

வெளிநாட்டு நிதி நிறுவன முதலீடு (FII)

வெளிநாட்டு நிதி நிறுவன முதலீடு என்பது பணசந்தை மற்றும் முன்பேர நிதி சந்தைகளில் நிதி நிறுவனங்கள் வழியாக செய்யப்படும் நிதி மூலதனமாகும். குறுகிய கால லாபத்திற்காக செய்யப்படும் முதலீடாகும். எடுத்துக்காட்டாக, ஐக்கிய நாடுகளிலுள்ள ஒரு பரஸ்பர நிதி நிறுவனம் இந்தியாவை சார்ந்த ஒரு நிறுவனத்தில் முதலீடு செய்யலாம்.

சூரியான விடையை தெரிவு செய்க.

1. இரண்டு நாடுகளுக்கிடையிலான வாணிகம் என்பது _____

அ) வெளிவாணிகம்

ஆ) உள்வாணிகம்

இ) மண்டலங்களுக்கிடையான வாணிகம்

ஈ) உள்நாட்டு வாணிகம்

2. கீழ்க்கண்டவற்றுள் வாணிகத்தை தீர்மானிக்கும் காரணி எது?

அ) ஒரு பொருளின் மேம்பாட்டு கால கட்டம்

ஆ) உற்பத்தி காரணிகளின் ஒப்பீட்டு விலை

இ) அரசாங்கம்

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

3. பன்னாட்டு வாணிகம் உள்நாட்டு வாணிகத்திலிருந்து வேறுபடக் காரணம்

அ) வணிகக் கட்டுப்பாடுகள்

ஆ) உற்பத்திக் காரணிகள் இடம் பெயர இயலாமை

இ) நாடுகளின் கொள்கை வேறுபாடுகள்

ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

4. நாடுகள் பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஈடுபட அடிப்படைக் காரணம்

அ) ஒரு நாடு ஒரு குறிப்பிட்டப் பொருளையும் வேறு நாடு மற்றொரு பொருளையும் உற்பத்தி செய்ய விரும்புகிறது.

ஆ) உற்பத்தி வளங்கள் நாடுகளுக்கிடையே ஏற்றத்தாழ்வுடன் பகிரப்பட்டுள்ளது.

இ) பன்னாட்டு வாணிகம் லாப குவிப்பு வாய்ப்பை அதிகப்படுத்துகிறது

ஈ) நாடுகளில் நிலவும் வட்டி வீதமும் வெவ்வேறு அளவில் உள்ளது

5. புதிய பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாடு எதன் அடிப்படையில் அமைந்தது?

அ) முழுமைச் செலவு

ஆ) ஒப்புமைச் செலவு

இ) உற்பத்திக் காரணிக் கோட்பாடு

ஈ) எதுவுமில்லை

6. பண மாற்று வீதம் நிர்ணயமாகும் சந்தை

அ) பண சந்தை

ஆ) அந்நிய செலாவணி

இ) பங்கு சந்தை

ஈ) மூலதன சந்தை

7. கீழ்க்கண்ட எந்த பணமாற்று நிர்ணயமுறையில் சந்தை விலைகளான தேவையும் அளிப்பும் பண மாற்று வீதத்தை நிர்ணயிக்கிறது.

அ) மாறா பணமாற்று வீதம்

ஆ) மாறுகின்ற பண மாற்று வீதம்

இ) நிலைத்த பணமாற்று வீதம்

ஈ) அரசு ஒழுங்காமைப்பும் முறை

8. ஏற்றுமதி நிகரம் என்பது

அ) ஏற்றுமதி X இறக்குமதி

ஆ) ஏற்றுமதி + இறக்குமதி

இ) ஏற்றுமதி - இறக்குமதி

ஈ) பணிகள் ஏற்றுமதி

9. கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதத்தை வடிவமைத்தவர்

அ) ஜேக்கப் வைனர்

ஆ) G.S. டோரன்ஸ்

இ) எப்.டபில்யூ. டாசிக்

ஈ) ஜே.எஸ் மில்

10. வாணிப வீதம் _____ பற்றி குறிப்பிடுகின்றது.

அ) பொருள் ஏற்றுமதி இறக்குமதி

ஆ) இறக்குமதி வழி விகிதம்

இ) ஏற்றுமதி விலை இறக்குமதி விலை விகிதம்

ஈ) (அ) வும் (இ) யும்

11. சாதகமான வாணிக சூழலில் ஏற்றுமதி இறக்குமதியைவிட _____ ஆக இருக்கும்,

அ) அதிகமாக

ஆ) குறைவாக

இ) கிட்டத்தட்ட சமமாக

ஈ) சமமாக

12. இறக்குமதி ஏற்றுமதியைவிட அதிகமாக இருந்தலை கீழ்க்கண்ட வழிகளில் எது சரி செய்யும்

அ) சுங்கத் தீர்வையைக் குறைத்தல்

ஆ) ஏற்றுமதி வரியை அதிகரித்தல்

இ) ஏற்றுமதிக்கு ஊக்கமளித்தல்

ஈ) இறக்குமதிக்கு ஊக்கமளித்தல்

13. அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை உள்ளடக்கிய இனங்கள்

அ) புலனாகும் பொருட்கள் மட்டும்

ஆ) புலனாகாத பணிகள் மட்டும்

இ) அ மற்றும் ஆ

ஈ) பண்ட வாணிபம் மட்டும்

14. அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை கூறுகள் கீழ்க்கண்டவகளில் எவை?

அ) நடப்பு கணக்கு

ஆ) மைய வங்கி இருப்பு

இ) மூலதன கணக்கு

ஈ) அ, ஆ, இ மூன்றும்

15. வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை அறிக்கையில்

அ) பொருள் பரிவர்த்தனை மட்டும் பதிவாகிறது

ஆ) பொருள்மற்றும்பணிகள்பரிவர்த்தனைகள்பதிவாகிறது

இ) மூலதனம்மற்றும்நிதிபரிவர்த்தனைகள்பதிவாகிறது

ஈ) மேற்கண்டஅனைத்தும்பதிவாகிறது.

16. சுற்றுலா மற்றும் வெளிநாட்டுப் பயணம் தொடர்புடைய பரிவர்த்தனைகள் அயல்நாட்டு செலுத்துநிலையின் எந்த கணக்கின் கீழ் பதிவாகிறது?

அ) பொருள் வாணிகக் கணக்கு

ஆ) பணிகள் வாணிக கணக்கு

இ) பணபரிவர்த்தனை கணக்கு

ஈ) மூலதன கணக்கு

17. சுழற்சி அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை சமமற்ற நிலைக்கான காரணம்

அ) வாணிக சுழற்சியின் மாறுபட்ட கால கட்டம்

ஆ) வருவாய் மற்றும் விலை தேவை நெகிழ்ச்சி நாடுகளுக்கிடையே வேறுபடுதல்

இ) நீண்டகால பொருளாதார மாற்றங்கள்

ஈ) அ மற்றும் ஆ

18. கீழ்க்கண்டவைகளில் எவை வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்திற்கான உதாரணமாக கூற முடியாது?

அ) வெளிநாட்டில் தன்னூர்தி ஆலை அமைத்தல்

ஆ) வெளிநாட்டில் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிற இரும்பு உருக்கு ஆலையை வாங்குதல்

இ) வெளிநாட்டு துணி நிறுவனம் வெளியிட்ட பங்கு அல்லது கடன் பத்திரத்தை வாங்குவது

ஈ) முழு தனி உரிமையுடன் ஒரு புதிய நிறுவத்தை வெளிநாட்டில் தொடங்குவது

19. இந்தியாவில் வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனம் அனுமதிக்கப்படாத துறை?

அ) வங்கி

ஆ) அணு ஆற்றல்

இ) மருந்து உற்பத்தி

ஈ) காப்பீடு

20. கோட்பாடு அடிப்படையில் வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் நன்மைகளாவன

அ) பொருளாதார வளர்ச்சி

ஆ) பன்னாட்டு வாணிப வளர்ச்சி

இ) வேலை வாய்ப்பு மற்றும் திறன் அதிகரித்தல்

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

விடைகள்

1. அ) வெளிவாணிகம் 2. ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும் 3. ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும் 4. ஆ) உற்பத்தி வளங்கள் நாடுகளுக்கிடையே ஏற்றத்தாழ்வுடன் பகிரப்பட்டுள்ளது. 5. இ) உற்பத்திக் காரணிக் கோட்பாடு 6. ஆ) அந்நிய செலாவணி 7. ஆ) மாறுகின்ற பண மாற்று வீதம் 8. இ) ஏற்றுமதி - இறக்குமதி 9. அ) ஜேக்கப் வைனர் 10. அ) பொருள் ஏற்றுமதி இறக்குமதி 11. அ) அதிகமாக 12. ஆ) ஏற்றுமதி வரியை அதிகரித்தல் 13. இ) அ மற்றும் ஆ 14. ஈ)அ, ஆ, இ மூன்றும் 15. அ) பொருள் பரிவர்த்தனை மட்டும் பதிவாகிறது 16. ஆ) பணிகள் வாணிக கணக்கு 17. ஈ) அ மற்றும் ஆ 18. இ) வெளிநாட்டு துணி நிறுவனம் வெளியிட்ட பங்கு அல்லது கடன் பத்திரத்தை வாங்குவது 19. ஆ) அணு ஆற்றல் 20. ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்.

[8] பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள்

"மேம்பட்ட ஆற்றல் வளம் பரந்த நிலையில் காணப்படும் பொழுது இடர்கள் நிர்வகிக்கப்பட்டால் எண்ணற்ற அளவில் அந்நிய மூலதனத்திற்கான சூழ்நிலைகள் தெரிவு செய்யப்படுகின்றது" - ரூடி டார்புஷ்

ஜான் மேனார்டு கீன்ஸ் மற்றும் ஹெரிடெக்ஸ்டர் வொய்ட் ஆகியோர்கள் உலக வங்கி மற்றும் பன்னாட்டு பணநிதியம் ஆகிய இரண்டையும் தோற்றுவிக்க காரணமானவர்களாவர்.

பன்னாட்டு பணநிதியம் மற்றும் உலக வங்கி ஆகியவற்றின் 189வது உறுப்பு நாடாக பசிபிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளன. மிகச் சிறிய தென் பசிபிக் தீவு நாடாகிய நவ்ரு குடியரசு இணைந்தது.

சிறப்பு எடுப்புரிமைகள் (Special Drawing Rights)

தாள் தங்கம் என்று அழைக்கப்படும் சிறப்பு எடுப்புரிமைகள் (SDRs) என்ற திட்டத்தை நிறுவியதில் நிதியம் வெற்றி பெற்றுள்ளது. பன்னாட்டு நீர்மைத் தன்மையை உருவாக்க 1969ல் நிதியம் பன்னாட்டு பணஇருப்புகளை ஏற்படுத்தியது. இவை நிதியத்தின் உறுப்பு நாடுகளுக்கு அவர்களின் மூலதனப் பங்குத் தொகையின் அளவுகளுக்கு ஏற்றாற்போல் அளிக்கப்படுகின்றது. இதன் மூலம் சிறப்பு எடுப்புரிமைகள்

பன்னாட்டு மதிப்பளவையாகவும் செலுத்து நிலையாகவும் செயல்படுகின்றது. நிதியம் வழங்கும் வைப்புகள், மூலதனம் போன்ற அனைத்து செயல்பாடுகளும் சிறப்பு எடுப்புரிமையில் வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது.

ஹையின் (Haïen) கூறியபடி "நிதியம் ஒரு பன்னாட்டு மத்திய வங்கி போல் உள்ளது" என்ற கருத்தே நிதியத்தின் சாதனையாகும்.

எஸ்.டி.ஆர். (SDR) யாது?

ஐ,எம்,எப்-ன் கட்டளைப்பணமாகும்.

நாணய குழுமத்தின் வலுவான உரிமை கோரல்

எஸ்.டி.ஆர். குறிப்பது யாது?

சிறப்பு எடுப்பு உரிமைகள் (SDR)

எஸ்.டி. ஆர். ஏன் உருவாக்கப்பட்டது?

உலக வைப்பு நாணயமாக செயல்படுவதற்கு

உலக அளவிலான பண நீர்மையை உருவாக்குவதற்கு

எஸ்.டி.ஆர். எவ்வளம் மதிப்பிடப்படுகிறது?

1969ல் உருவாக்கப்பட்டது தொடக்கத்தில் எஸ்.டி.ஆரின் மதிப்பாக 0.888671 கிராம் தூய பொன் – அந்த காலகட்டத்தில் 1US\$ சமமானதாகும்.

உலக வங்கியின் நோக்கங்கள்

1. மறுநீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு
2. மூலதன முதலீட்டிற்கு ஊக்குவிப்பு
3. பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கு ஊக்குவிப்பு
4. அமைதிகால பொருளாதாரத்தை உருவாக்கல்
5. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

இந்தியா மற்றும் IBRD : நீடித்த நெடுநாள் உறவு

உலக வங்கி குழுமத்தில் உள்ள ஐந்து அமைப்புகளில் நான்கு அமைப்புகளில் இந்தியா உறுப்பினராக உள்ளது.

மறுகட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான பன்னாட்டு வங்கி (IBRD, 1945)

பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு (IDA, 1960)

பன்னாட்டு நிதிக் கழகம் (IFC, 1956)

பன்முக முதலீட்டு ஒப்புறுதி முகமை (MIGA, 1958)

முதலீட்டு தகராறுகள் தீர்விற்கான பன்னாட்டு மையம் (ICSID, 1966) (இந்தியா இதில் உறுப்பினராக இல்லை)

இந்தியா தொடக்க கால உறுப்பினராக IBRD, IDA, IFC ஆகியவற்றில் உள்ளது.

இந்தியாவிற்கான உலக வங்கியின் உதவி, வேளாண் இயந்திர செயல்திட்டம் தொடங்கப்பட்ட 1948 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வழங்கப்பட்டது.

IFC யின் முதல் இந்திய முதலீடாக US\$ 1.5 மில்லியன் 1959ஆம் ஆண்டு செலுத்தியது.

ஜனவரி 1994ஆம் ஆண்டு MIGA வில் இந்தியா உறுப்பினரானது

இந்தியா IBRD/IFC/IDA/ MIGA ஆகிய அமைப்புகளில் இயக்குநர் அவையின் செயல் இயக்குநராக இருந்து வருகிறது.

உலக வர்த்தக மையம்

WTC என்பது அமெரிக்காவில் உள்ள நியூயார்க்கை தலைமையகமாகக் கொண்டு அமைந்துள்ளது. இரட்டைக் கோபுரங்கள் என்று அழைக்கப்பட்ட அது ஏப்ரல் 4, 1973ல் துவங்கப்பட்டது. பின்னர் செப்டம்பர் 11, 2001 அன்று விமானத் தாக்குதலால் அழிக்கப்பட்டது. உலகம் முழுவதும் பன்னாட்டு வாணிபத்தில் ஈடுபடும் வணிகங்களை அது ஒன்று சேர்க்கிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

1995ஆம் ஆண்டு உலக வர்த்தக அமைப்பு ஏற்படுத்திய வணிகம் தொடர்பான அறிவுசார் சொத்துரிமை (TRIPS) ஒப்பந்தம் பன்னாட்டு அறிவுசார் சொத்துரிமை சட்டத்திலும் கொள்கை முடிவெடுப்பதிலும் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியது. அறிவுசார் சொத்துரிமை ஒப்பந்தத்தில் உள்ள குறைபாடுகளும் முரண்பாடுகளும் வர்த்தகத்தை பாதிப்பதோடு அதன் பயனைத் தடுப்பதாக உள்ளது என்பதை TRIPS செயல்பாட்டாளர்கள் தொடர்பான வர்த்தகத்துக்கு துணை புரிவதாக இருந்தாலும் அமைப்பு நாடுகள் வேறுபட்ட உள்நாட்டுக் கொள்கைகளை கடைப்பிடிக்க வழிவகைகள் உள்ளன.

WTO- ன் முக்கிய பணிகள்

WTO உடன்படிக்கைகளை நிர்வகித்தல்

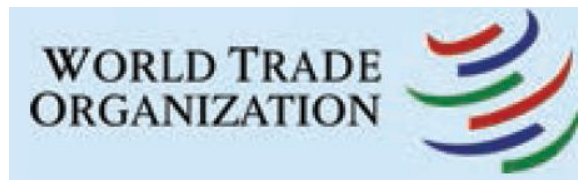
வாணிப பேச்சுவார்த்தைகளுக்கான மன்றம்

வாணிப தகராறுகளை கையாளுதல்

தேசிய வாணிக கொள்கைகளை கண்காணித்தல்

வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கான தொழில் நுட்ப உதவி மற்றும் பயிற்சி

உலக வர்த்தக அமைப்பின் வணிக அமைச்சர்களின் மாநாடு



1. கசகிஸ்தான் – 2020
2. பியூ நோஸ் ஏரிஸ் – 10 – 13 டிசம்பர் 2017
3. நைரோபி – 15 – 18 டிசம்பர் 2015
4. பாலி – 3 – 6 டிசம்பர் 2013
5. ஜெனிவா – 15 – 17 டிசம்பர் 2011

6. ஜெனிவா – 30 நவம்பர் – 2 டிசம்பர் 2009
7. ஹாங்காங் – 13 – 18 டிசம்பர் 2005
8. கான்கன் – 10 – 14 செப்டம்பர் 2003
9. டோகா – 9 – 13 நவம்பர் 2001
10. சீட்டில் – 30 நவம்பர் – 3 டிசம்பர் 1999
11. ஜெனிவா – 18 – 20 மே 1998
12. சிங்கப்பூர் – 9 – 13 டிசம்பர் 1996

நிறுவனம்	தலைமையகம்	தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு
SAARC	காத்மண்டூ	1985
ASEAN	ஜஹார்த்தா	1967
BRICS	ஷாங்காய்	2001

சார்க் நாடுகள்

ஆரம்பத்தில் வங்காளதேசம், பூடான், இந்தியா, மாலத்தீவுகள், நேபாளம், பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கை ஆகிய ஏழு நாடுகள் இணைந்து ஆரம்பித்தன. ஏப்ரல் 3, 2007க்கு பிறகு ஆப்கானிஸ்தான் இணைந்தது.

பிரிக்ஸ் பற்றிய சில தகவல்கள்

BRICS நாடுகள் உலக மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 21 சதவீதம் பெற்றுள்ளன. கடந்த 15 ஆண்டுகளில் உலக GDPல் தனது பங்கினை மூன்று மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.

உலக மக்கள் தொகையில் BRICS 43 சதவீதத்தை இருப்பிடமாகக் கொண்டுள்ளது.

BRICS நாடுகள் இணைந்து சுமார் \$4.4 டிரில்லியன் அன்னிய இருப்பை பெற்றுள்ளது.

சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1. பன்னாட்டு பண நிதியம் கீழ்க்கண்ட இந்த மாநாட்டில் உருவாக்கப்பட்டது

- அ) பாண்டுங் மாநாடு
- ஆ) சிங்கப்பூர் மாநாடு
- இ) பிரிட்டன் வூட்ஸ் மாநாடு
- ஈ) தோஹா மாநாடு

2. பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம்

- அ) வாஷிடங்டன் டி.சி
- ஆ) நியூ யார்க்
- இ) வியன்னா
- ஈ) ஜெனிவா

3. ஐபிஆர்டி இவ்வாறாகவும் அழைக்கப்படுகிறது

அ) பன்னாட்டு பணநிதியம்

ஆ) உலக வங்கி

இ) ஆசியான்

ஈ) பன்னாட்டு நிதிகழகம்

4. சிறப்பு எடுப்பு உரிமையின் மற்றொரு பெயர்

அ) தாள் தங்கம்

ஆ) பங்களவுகள்

இ) தன் விருப்ப ஏற்றுமதி தடைகள்

ஈ) இவை ஏதுமில்லை

5. நீண்டகாலக் கடன் வழங்கும் நிதி நிறுவனம்

அ) உலக வங்கி

ஆ) பன்னாட்டுப் பண நிதியம்

இ) உலக வர்த்தக அமைப்பு

ஈ) பிரிக்ஸ்

6. கீழ்க்கண்ட நாடுகள் எது சார்க் அமைப்பின் உறுப்பினர் இல்லை?

அ) இலங்கை

ஆ) ஜப்பான்

இ) வங்காளதேசம்

ஈ) ஆப்கானிஸ்தான்

7. பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு கீழ்க்கண்ட இதன் துணை அமைப்பாகும்

அ) பன்னாட்டுப் பண நிதியம்

ஆ) உலக வங்கி

இ) சார்க்

ஈ) ஆசியான்

8. காப்புரிமை, பதிப்புரிமை, வாணிக ரகசியம் போன்றவை _____ உடன் தொடர்புடையவை.

அ) வணிகம் சார் சொத்துரிமை

ஆ) வணிகம் சார்ந்த முதலீட்டு வழிமுறைகள்

இ) காட்ஸ்

ஈ) NAMA

9. உலக வர்த்தக அமைப்பின் முதலாவது அமைச்சர்கள் அளவிலான மாநாடு நடைபெற்ற இடம்

அ) சிங்கப்பூர்

ஆ) ஜெனிவா

இ) சியாட்டில்

ஈ) டோஹா

10. ஆசியன் கூட்டங்கள் _____ ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும்.

அ) 2

ஆ) 3

இ) 4

ஈ) 5

11. கீழ்க்கண்டவைகளில் எது SAARC உறுப்பினர் நாடு அல்ல?

அ) பாகிஸ்தான்

ஆ) ஸ்ரீலங்கா

இ) பூடான்

ஈ) சீனா

12. சார்க் உச்சி மாநாடு _____ ஆண்டுகளுக்கொருமுறை நடைபெறுகிறது.

அ) 2

ஆ) 3

இ) 4

ஈ) 5

13. ஆசியான் அமைப்பின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம்

அ) ஜகார்த்தா

ஆ) புது டெல்லி

இ) கொழும்பு

ஈ) டோக்கியோ

14. பிரிக் (BRIC) என்ற சுருக்கச் சொல் கோர்க்கப்பட்ட ஆண்டு

அ) 2001

ஆ) 2005

இ) 2008

ஈ) 2010

15. ஆசியான் அமைப்பு நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

அ) 1965

ஆ) 1967

இ) 1972

ஈ) 1997

16. பத்தாவது பிரிக்ஸ் அமைப்பின் உச்சி மாநாடு ஜூலை 2018ல் நடைபெற்ற இடம்

அ) பீஜிங்

ஆ) மாஸ்கோ

இ) ஜோகனஸ் பர்க்

ஈ) பிரசிலியா

17. புதிய மேம்பாட்டு வங்கி இந்த அமைப்புடன் தொடர்புடையது.

அ) பிரிக்ஸ்

ஆ) டபிள்யூ. டி.ஓ

இ) சார்க்

ஈ) ஆசியான்

18. ஆசியான் விவாதத்தில் பங்கெடுக்கும் ஆறு நாடுகளில் சேராத நாடு

அ) சீனா

ஆ) ஜப்பான்

இ) இந்தியா

ஈ) வடகொரியா

19. சார்க் வேளாண் தகவல் மையம் துவங்கிய ஆண்டு

அ) 1985

ஆ) 1988

இ) 1992

ஈ) 1998

20. பெனிலக்ஸ் (BENELUX) என்பது இதன் வடிவமாகும்.

அ) தடையற்ற வர்த்தகப் பகுதி

ஆ) பொருளாதார ஒன்றியம்

இ) பொது சந்தை

ஈ) சுங்கவரி ஒன்றியம்

விடைகள்

1. இ) பிரிட்டன் வூட்ஸ் மாநாடு 2. அ) வாஷிடங்டன் டி.சி 3. ஆ) உலக வங்கி 4. அ) தாள் தங்கம் 5. அ) உலக வங்கி 6. ஆ) ஜப்பான் 7. ஆ) உலக வங்கி 8. அ) வணிகம் சார் சொத்துரிமை 9. அ) சிங்கப்பூர் 10.

ஆ) 3 11. ஈ) சீனா 12. அ) 2 13. அ) ஜகார்த்தா 14. அ) 2001 15. ஆ) 1967 16. இ) ஜோகனஸ் பர்க் 17. அ) பிரிக்ஸ் 18. ஈ) வடகொரியா 19. ஆ) 1988 20. ஈ) சுங்கவரி ஒன்றியம்

[9] நிதிப் பொருளியல்

வரி விதிப்பு விதிகள்

1. சிக்கன விதி
2. சமத்துவ விதி
3. வசதி விதி
4. உறுதி விதி
5. திறன் மற்றும் நெகிழ்வு விதி

உபரி வரவு செலவுத் திட்டம் = அரசு எதிர்பார்க்கிற வருவாய் > திட்டமிடப்பட்டுள்ள செலவு

பற்றாக்குறை வரவு செலவுத் திட்டம் = அரசு எதிர்பார்க்கிற வருவாய் < திட்டமிடப்பட்டுள்ள செலவு

வருவாய் பற்றாக்குறை (RD) = மொத்த வருவாய் செலவினம் (RE) – மொத்த வருவாய் வரவுகள் (RR)

வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை = மொத்தச் செலவு – மொத்த வரவு

நிதிப்பற்றாக்குறை = வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை – அரசின் அங்காடிக் கடன்களும் ஏனைய பொறுப்புகளும்

முதன்மைப் பற்றாக்குறை (PD) = நிதிப்பற்றாக்குறை (FD) – வட்டி செலுத்துதல் (IP)

வரி எவ்வாறு பிரிக்கப்படுகிறது?

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் பிரிவு – 280ன் கீழ் நிதிக்குழு 5 ஆண்டுக்கு ஒருமுறை ஏற்படுத்தப்பட்டு, அது மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் வரி பகிர்வை பரிந்துரை செய்யும்.

15-வது நிதிக்குழு மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் நிதிப்பகிர்வு சார்ந்த பரிந்துரை 2020- முதல் நடைமுறைக்கு வரும்.

சுரியான விடையை தெரிவு செய்க.

1. நவீன அரசு எனப்படுவது
 - அ) தலையிடா அரசு
 - ஆ) மேல்மட்டத்தில் உள்ளவர்களின் அரசு
 - இ) நலம் பேணும் அரசு
 - ஈ) காவல் அரசு
2. கீழ்வருவனவற்றுள் தனியார் நிதியின் பண்புகளில் இல்லாதது
 - அ) வருமானம் – செலவு சமம்
 - ஆ) இரகசியம்
 - இ) வருமானத்தின் ஒரு பகுதியைச் சேமித்தல்

ஈ) விளம்பரப்படுத்துதல்

3. வரி கீழ்க்காணும் குணங்களைக் கொண்டது

அ) கட்டாயத் தன்மை

ஆ) பிரதிபலன் கருதாமை

இ) வரி மறுப்பு ஒரு குற்றம்

ஈ) மேல் கூறப்பட்ட அனைத்தும்

4. ஆடம் ஸ்மித்தால் கூறப்படாத புனித வரிவிதிப்பு விதி எது?

அ) சமத்துவம் நிதி

ஆ) நிச்சத்தன்மை விதி

இ) வசதி விதி

ஈ) எளிமை விதி

5. கீழே உள்ள வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, சரியான ஒன்றை அடையாளம் காண்க.

i) மாநில பட்டியலிலோ, இணைப்பு பட்டியலிலோ குறிப்பிடப்படாத வரியை விதிப்பதற்கு மைய அரசுக்கு தனி உரிமையில்லை

ii) அரசியலமைப்பு சில வரிகளை மைய அரசு பட்டியலில் இருந்து மாநில அரசு பட்டியலுக்கு மாற்ற வசதி செய்கிறது.

அ) i) மட்டும்

ஆ) ii) மட்டும்

இ) இரண்டும்

ஈ) ஏதுமில்லை

6. GST இதற்கு சமம்?

அ) விற்பனை வரி

ஆ) தொழிற்குழும வரி

இ) வருமான வரி

ஈ) உள்ளாட்சி வரி

7. இந்த நன்மையை நேர்முக வரி கொண்டிருக்கவில்லை

அ) சமத்துவம்

ஆ) வசதி

இ) நிச்சயத்தன்மை

ஈ) நாட்டுப்பற்று

8. கீழ்வருவனவற்றுள் எது நேர்முக வரி?

அ) கலால் வரி

ஆ) வருமான வரி

இ) சுங்க வரி

ஈ) சேவை வரி

9. கீழே உள்ளவற்றில் எந்த வரி மைய அரசின் பட்டியலில் இல்லை?

அ) தனிநபர் வருமான வரி

ஆ) நிறுவன வரி

இ) விவசாய வருமான வரி

ஈ) கலால் வரி

10. அரசின் வருவாய் வரவு (Revenue Receipts) கணக்கில் சேராதது

அ) வட்டி

ஆ) இலாபம் மற்றும் இலாப ஈவு

இ) கடன்களைத் திரும்பப் பெறுதல்

ஈ) சொத்திலிருந்து கிடைக்கிற வாரம்

11. வருவாய் செலவு (Revenue Expenditure) வருவாய் வருவாயைவிட (Revenue receipts) அதிகமாக இருந்தால், அது

அ) வருவாய் பற்றாக்குறை

ஆ) நிதிப்பற்றாக்குறை

இ) வரவு செலவு பற்றாக்குறை

ஈ) அடிப்படைப் பற்றாக்குறை (Primary deficit)

12. மொத்தச் செலவு, கடன் அல்லாத மொத்த வருவாயை விட அதிகமாக இருந்தால், அது

அ) நிதிப்பற்றாக்குறை

ஆ) வரவு செலவு திட்ட பற்றாக்குறை

இ) முதன்மை பற்றாக்குறை

ஈ) வருவாய் பற்றாக்குறை

13. பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் அடிப்படை நோக்கமாவது

அ) பொருளாதார முன்னேற்றம்

ஆ) பொருளாதார நிலைத்தன்மை

இ) பொருளாதார சமத்துவம்

ஈ) வேலைவாய்ப்பு உருவாக்குதல்

14. பற்றாக்குறை வரவு செலவுத் திட்டம் என்பதன் பொருளாவது

அ) அரசின் செலவை விட அரசின் வருவாய் அதிகம்

ஆ) அரசின் நடப்புக்கணக்குச் செலவு நடப்புக்கணக்கு வருவாயை விட அதிகம்

இ) அரசின் மொத்தச் செலவு மொத்த வருவாயைவிட அதிகம்

ஈ) மேலே கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை

15. பொதுக்கடனைத் திரும்பிச் செலுத்தும் முறை

அ) கடனை மாற்றுதல்

ஆ) மூழ்கும் நிதி

இ) பகுதியாகச் செலுத்துதல்

ஈ) இவை அனைத்தும்

16. பொதுக்கடனை மாற்றுதல் என்பது

அ) பழைய கடன் பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக புதிய கடன் பத்திரங்களை மாற்றுதல்

ஆ) அதிக வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக குறைவான வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களைக் கொடுத்தல்

இ) குறுகியகால பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக நீண்ட கால பத்திரங்களைத் தருதல்

ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

17. பட்ஜெட் என்ற பதம் ஃப்ரென்ஞ்சு வார்த்தையாகிய (Bougette) விலிருந்து பெறப்பட்டது. அதன் பொருள்

அ) சிறிய பை

ஆ) பெரிய பெட்டி

இ) காகிதங்கள் அடங்கிய படி

ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

18. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது இந்தியாவில் பெரிய பற்றாக்குறையாக இருக்கும்?

அ) வருவாய் பற்றாக்குறை

ஆ) வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை

இ) நிதிப் பற்றாக்குறை

ஈ) முதன்மைப் பற்றாக்குறை

19. நிதிக்குழு நிர்ணயம் செய்வது எது?

அ) இந்திய அரசின் நிதியினை

ஆ) நிதி வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல்

இ) பல்வேறு துறைகளுக்கு நிதியை மாற்றுதல்

ஈ) மேற்கூறப்பட்ட எதுவுமில்லை

20. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது சரியான சொற்றொடர் எனக் கண்டுபிடி.

i) ஜனாதிபதியால் நிதிக்குழு பணியமர்த்தப்படுகிறது.

ii) ஒரு நிதிக்குழுவின் காலம் 5 ஆண்டுகள்

அ) i மட்டும்

ஆ) ii மட்டும்

இ) இரண்டும்

ஈ) இரண்டும் இல்லை

விடைகள்

1. இ) நலம் பேணும் அரசு 2. ஈ) விளம்பரப்படுத்துதல் 3. ஈ) மேல் கூறப்பட்ட அனைத்தும் 4. ஈ) எளிமை விதி 5. ஆ) ii மட்டும் 6. அ) விற்பனை வரி 7. ஆ) வசதி 8. ஆ) வருமான வரி 9. இ) விவசாய வருமான வரி 10. ஈ) சொத்திலிருந்து கிடைக்கிற வாரம் 11. அ) வருவாய் பற்றாக்குறை 12. அ) நிதிப்பற்றாக்குறை 13. அ) பொருளாதார முன்னேற்றம் 14. இ) அரசின் மொத்தச் செலவு மொத்த வருவாயைவிட அதிகம் 15. ஈ) இவை அனைத்தும் 16. ஆ) அதிக வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக குறைவான வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களைக் கொடுத்தல் 17. அ) சிறிய பை 18. இ) நிதிப் பற்றாக்குறை 19. ஆ) நிதி வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல் 20. இ) இரண்டும்

[10] சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்

"சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள் உண்மையாகவே சுமுதாயப் பிரச்சனைகள்.... அவைகளின் துவக்கத்திற்கு மக்களேகாரணமாகவும் முடிவில் பாதிக்கப்படுவதும் மக்களே" – சர் எட்மண்டு ஹிலரி.

உலக அளவில் ஒவ்வொரு நாளும் 15 வயதிற்கு உட்பட்ட குழந்தைகளின் 93 சதவீதம் பேர் (1.8 பில்லியன்) மாசுபட்ட காற்றை சுவாசிப்பதால் உடல் நலம் பாதிக்கப்பட்டு மோசமான இடர்ப்பாடுக்கு உள்ளாகின்றனர். – உலக சுகாதார நிறுவனம் WHO

உவர் நிலம் (Alkali Soil)

பாசன வசதி பெற்ற நிலங்கள் மற்றும் வறண்ட பகுதிகளில் உள்ள கிட்டத்தட்ட சதவீத நிலங்களில் ஓரளவு உவர் பிரச்சனை உள்ளது. பயிரின் வேர்ப்பகுதிகளில் அதிக அளவு இப்பு/அமிலம் படிந்து நிலத்தின் உற்பத்தித் திறனை பகுதியாகவோ அல்லது முழு அளவாகவோ பாதிக்கின்றது. இத்தகைய நிலங்கள் பிரச்சனை (உவர், உப்பு மற்றும் அமிலம்) நிலங்கள் எனப்படுகின்றது. இத்தகைய நிலங்கள் பாசனவதி பெறாத வறண்ட நிலங்களில் காணப்படுகின்றது.

இத்தகைய உவர் நிலங்கள் பெரும்பாலும் பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளடங்கிய இந்து கங்கைச் சமவெளிகளில் காணப்படுகின்றது. சத்தீஸ்கார், ராஜஸ்தான், ஆந்திரப்பிரதேசம், குஜராத், மஹாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, மத்தியப்பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் ஒருசில பகுதிகளிலும் காணப்படுகின்றது.

சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

1. "என்வைரான்மென்ட்" (Environment) என்ற வார்த்தை _____ என்ற பொருள் கொள்ளும் எந்த பிரஞ்சு வார்த்தையிலிருந்து தோன்றியது?

அ) என்வைரான்

ஆ) என்வைரான்ஸ்

இ) என்வைரோனியா

ஈ) என்வைவர்

2. "உயிர்ச்சார்" (biotic) என்ற வார்த்தையின் பொருள் என்ன?

அ) உயிர் வாழ்வன

ஆ) உயிரற்றவை

இ) பருப்பொருள்

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

3. சூழலியல் என்பது எந்த ஒன்றின் சிறிய பகுதி?

அ) அயனோஸ்பியர்

ஆ) லித்தோஸ்பியர்

இ) பையொஸ்பியர்

ஈ) மெஸ்ஸோஸ்பியர்

4. "பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறையை" நிறுவியவர் யார்?

அ) தாமஸ் மற்றும் பிக்கார்டி

ஆ) ஆலன் நீஸ் மற்றும் ஆர்.வி. அய்யர்ஸ்

இ) ஜோன் ராபின்சன் மற்றும் ஜெ.எம்.கீன்ஸ்

ஈ) ஜோசப் ஸ்டிக்லிஸ் மற்றும் எட்வர்ட் சேம்பாலின்

5. சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்பவை _____?

அ) சந்தைப் பொருட்கள்

ஆ) சந்தையிடா பொருட்கள்

இ) இரண்டும்

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

6. தூய பொதுப்பொருட்களில், நுகர்ச்சி என்பது _____

அ) போட்டி உடையது

ஆ) போட்டியற்றது

இ) இரண்டும்

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

7. சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் அடிப்படை கருத்துக்களில் ஒன்றும், சந்தை தோல்விக்கு காரணமானதும் _____ ஆகும்.

அ) நேர்மறை புற விளைவுகள்

ஆ) எதிர்மறை புற விளைவுகள்

இ) இரண்டும்

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

8. வெளிக் காற்றுமாசுவுக்கு _____ காரணமாகும்.

அ) சூடாக்குவதும் சமைப்பதும்

ஆ) பாரம்பரிய அடுப்புகள்

இ) மோட்டார் வாகனங்கள்

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

9. கார்பன் மேனாக்சைட் அதிகமாதில் பங்களிப்பைச் செய்வது

அ) மோட்டார் வாகனங்கள்

ஆ) தொழில் செயற்பாடுகள்

இ) நிலையாக எரிபொருள் எரிக்கும் கருவிகள்

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமில்லை

10. பின்வரும் எது உலக வெப்பமயமாதலுக்கு காரணம்?

அ) பூமியின் ஈர்ப்பு விசை

ஆ) ஆக்ஸிஜன்

இ) மையநோக்கு விசை

ஈ) வெப்பநிலை அதிகமாதல்

11. பின்வரும் எந்த ஒன்று புற ஊதாக் கதிர்களிலிருந்து மனிதர்களை பாதுகாக்கிறது?

அ) UV - A

ஆ) UV - C

இ) ஒசோன் படலம்

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமில்லை

13. பின்வரும் எந்த ஒன்று உலக வெப்பமயமாதலின் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவு?

அ) கடல்மட்டம் உயர்தல்

ஆ) மழைப்பொழிவு மாறுதல்

இ) பாலைவனம் அதிகரித்தல்

ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

14. சத்துக்களை அதிகப்படுத்தும் செயல் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?

அ) யூட்ரோபிகேசன்

ஆ) சத்துக்களை கட்டுப்படுத்துதல்

இ) செறிவூட்டல்

ஈ) சிஸ்டோஸ்மியாசிஸ்

15. மண்மாசுவிற்கு முதல்நிலை காரணம் _____.

அ) பூச்சியை கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள்

ஆ) நில மேம்பாடு

இ) விவசாய நிலங்கள் வழியாக பாய்ந்தோடும் மழைநீர்

ஈ) இரசாயன உரங்கள்

16. வன அழிவிற்கான முதன்மை காரணம் யாது?

அ) மரம் வெட்டும் தொழில்

ஆ) இயற்கை வன அழிவு

இ) நிலத்தை சமப்படுத்துதல்

ஈ) தட்பவெப்பநிலை சமப்படுத்துதல்

17. மின்னணு கழிவுகளுள் _____ என்ற பொதுவாக குறிப்பிடப்படுகின்றன.

அ) திடக் கழிவுகள்

ஆ) குப்பைக் கழிவுகள்

இ) இ - கழிவுகள்

ஈ) மருத்துவமனைக் கழிவுகள்

18. அமிலமழைக் _____ விளைவுகளில் ஒன்று.

அ) காற்று மாசு

ஆ) நீர் மாசு

இ) நில மாசு

ஈ) ஒலி மாசு

19. நீடித்த வளர்ச்சி (அல்லது) வளங்குன்றா வளர்ச்சிக் குறிக்கோள்களை அடைய விதிக்கப்பட்டிருக்கும் காலம் _____

அ) 2020

ஆ) 2025

இ) 2030

ஈ) 2050

20. கார நிலம் அதிகமாக காணப்படும் சமவெளி எது?

அ) சிந்து - கங்கை

ஆ) வட இந்திய

இ) கங்கை

ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

விடைகள்

1. இ) என்வைரோனியா 2. அ) உயிர் வாழ்வன 3. இ) பையொஸ்பியர் 4. ஆ) ஆலன் நீஸ் மற்றும் ஆர்.வி. அய்யர்ஸ் 5. ஆ) சந்தையிடா பொருட்கள் 6. ஆ) போட்டியற்றது 7. ஆ) எதிர்மறை புற விளைவுகள் 8. இ) மோட்டார் வாகனங்கள் 9. அ) மோட்டார் வாகனங்கள் 10. ஈ) வெப்பநிலை அதிகமாதல் 11. இ) ஓசோன் படலம் 12. ஆ) UV - C 13. அ) கடல்மட்டம் உயர்தல் 14. அ) யூட்ரோபிகேசன் 15. ஈ) இரசாயன உரங்கள் 16. அ) மரம் வெட்டும் தொழில் 17. இ) இ - கழிவுகள் 18. அ) காற்று மாசு 19. இ) 2030 20. ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

[11] பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்

தவறாக நடைமுறைப்படுத்துவதனால் நன்கு வடிவமைக்கப்பட்டத் திட்டம் தோல்வியடையலாம். ஆனால் சரியாக நடைமுறைப்படுத்துவதனாலேயே தவறாக வடிவமை திட்டம் வெற்றியடைந்துவிடாது.

இன்றைக்கும் என்றைக்கும் உன்னுடைய வேலைகளைத் திட்டமிட்டு பிறகு நடைமுறைப்படுத்து.

- மார்கரெட் தாட்சர்

பொருளாதார வளர்ச்சிகுன்றிய நாடுகளின் சிறப்பியல்புகள்

அறிமுகம்

வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகளை ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புபடுத்தி அறியலாம்.

உலக வங்கியின் வளர்ச்சி அறிக்கையின்படி தலாவித மொத்த நாட்டு வருமானத்தின் அடிப்படையில் நாடுகளை வகைப்படுத்துகிறது.

உலக வங்கி அறிக்கை

குறைந்த வருமானமுடைய நாடுகள்

தலா வித மொத்த நாட்டு உற்பத்தி \$906 மற்றும் அதற்கு குறைவு

நடுத்தர வருமானம் உடைய நாடுகள்

தலா வித மொத்த நாட்டு உற்பத்தி \$906 - \$11,11 இடையே உள்ள நாடுகள்

அதிக வருமானம் உடைய நாடுகள்

தலா வித மொத்த நாட்டு உற்பத்தி \$, மேல் உள்ள நாடுகள்

சர்வாதிகார திட்டமிடல்

மையத் திட்டக் குழு ஒரு திட்டத்தை கையில் வைத்துக்கொண்டு நாட்டின் அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளையும் கட்டுப்படுத்தி, விரும்பிய திசையில் நடைபெற வைப்பதே சர்வாதிகாரத் திட்டமிடல்.

சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1. "வளர்ச்சியுடன் கூடிய மறுபகிர்வு" கீழ்க்கண்ட எந்த அணுகுமுறையின் புகழ்பெற்ற முழக்கம் இது.

அ) பழமையான அணுகுமுறை

ஆ) புதிய பொது நல அணுகுமுறை

இ) தொழில் அணுகுமுறை

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

2. பின்வருவனவற்றுள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் தன்மை இல்லாதவை எது?

அ) வளர்ந்த நாடுகளை பற்றியது

ஆ) படிப்படியான மாற்றம்

இ) எண்களின் அடிப்படையில் அமைந்தது

ஈ) விரிவாக கருத்து

3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை பின்தங்கிய நாடுகளின் பண்புகளில் ஒன்றாகும்

அ) வறுமையின் நச்சு சுழற்சி

ஆ) பெரும் நுகர்வை அதிகப்படுத்துதல்

இ) தொழில்சாலைகள் வளர்ச்சி

ஈ) அதிக அளவில் நகர்மயமாதல்

4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த பொருளாதாரம் சாராத காரணி, பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கிறது.

அ) இயற்கை வளங்கள்

ஆ) மனிதவளங்கள்

இ) மூலதன உருவாக்கம்

ஈ) பன்னாட்டு வாணிபம்

5. பொருளாதார வளர்ச்சி _____ ஐ அளவிடுகிறது.

அ) உற்பத்தித் திறன் வளர்ச்சி

ஆ) பெயரளவு வருமான அதிகரிப்பு

இ) உற்பத்தி அதிகரிப்பு

ஈ) இவை எதுவுமில்லை

6. அளிப்பு பக்கத்திலிருந்து இயங்கும் வறுமையின் நச்சு சுழற்சியின்படி ஏழைநாடுகள் ஏழையாகவே இருக்கின்றன எனென்றால்

அ) சேமிப்பு குறைவாகவே உள்ளது

ஆ) முதலீடு குறைவாகவே உள்ளது

இ) திறன் மிக்க அரசு இல்லை

ஈ) அ மற்றும் ஆ

7. கீழ்க்கண்ட எந்த திட்டத்தில், வேளாண்மை மற்றும் கிராமப் பொருளாதாரத்தை மையமாகக் கொண்டது?

அ) மக்கள் திட்டம்

ஆ) பாம்பே திட்டம்

இ) காந்தியத் திட்டம்

ஈ) விஸ்வேசுவரய்யா திட்டம்

8. கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை அவை முன்மொழியப்பட்ட ஆண்டின் அடிப்படையில் காலகிரம வரிசைப்படி தொகுத்து விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

i) மக்கள் திட்டம்

ii) பாம்பே திட்டம்

iii) ஜவஹர்லால் நேரு திட்டம்

iv) விஸ்வேசுவரய்யா திட்டம்

அ) i) ii) iii) iv)

ஆ) iv) iii) ii) i)

இ) i) ii) iv) iii)

ஈ) ii) i) iv) iii)

9. எம்.என்.ராய் வழங்கியத் திட்டம் கீழ்க்கண்டவைகளில் எது?

அ) காங்கிரஸ் திட்டம்

ஆ) மக்கள் திட்டம்

இ) பாம்பே திட்டம்

ஈ) இவை எதுவுமில்லை

10. சுட்டிக்காட்டும் திட்டமிடலை செயல்படுத்திய நாடு

அ) பிரான்சு

ஆ) ஜெர்மனி

இ) இத்தாலி

ஈ) ரஷ்யா

11. குறுகிய காலத் திட்டத்தின் இன்னொரு பெயர்

அ) கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்

ஆ) கட்டுப்பாட்டை நீக்கும் திட்டம்

இ) சுழல் திட்டம்

ஈ) சுழற்சியற்ற திட்டம்

12. நீண்டகாலத் திட்டத்தின் மற்றொரு பெயர்

அ) மேம்பாட்டுத் திட்டம்

ஆ) மேம்பாடு இல்லாத திட்டம்

இ) முன்னோக்குத் திட்டம்

ஈ) முன்னோக்கமற்ற திட்டம்

13. நீண்ட காலத்திட்டமிடலின் அடிப்படைக் கருத்து நாட்டின் _____ மாற்றமாகும்.

அ) நிதி

ஆ) வேளாண்மை

இ) தொழில்

ஈ) கட்டமைப்பு

14. சர்வோதாயத் திட்டத்தை முன்மொழிந்தவர் யார்?

அ) மஹாத்மா காந்தி

ஆ) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன்

இ) எச்.என். அகர்வால்

ஈ) எம்.என்.ராய்

15. இந்தியாவில் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு _____

அ) 1950

ஆ) 1951

இ) 1947

ஈ) 1948

16. "அடிமைத்தனத்திற்கான பாதை" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

அ) பிரடெரிக் ஹேயக்

ஆ) ஜெ.ஆர்.ஹிக்ஸ்

இ) டேவிட் ரிக்கார்டோ

ஈ) டி.ஆர். மால்தஸ்

17. முன்னோக்குத் திட்டத்தின் மற்றொரு பெயர் _____

அ) குறுகிய கால திட்டமிடல்

ஆ) நடுத்தரக்காலத் திட்டமிடல்

இ) நீண்ட காலத் திட்டமிடல்

ஈ) இவை எதுவுமில்லை

18. நிதி ஆயோக் கீழ்க்கண்ட எதன் மூலமாக அமைக்கப்பட்டது?

அ) குடியரசு தலைவரின் அவசர ஆணை

ஆ) குடியரசு தலைவரின் சுற்றறிக்கை

இ) அமைச்சரவைத் தீர்மானம்

ஈ) இவை எதுவுமில்லை

19. நிதி ஆயோக்கின் (NITI Aayog) சரியான ஆங்கில விரிவாக்கம்

அ) National Institute for Transport in India

ஆ) National Institute for Trade in India

இ) National Institute for Tomorrow's India

ஈ) National Institution for Transforming India

20. சட்டப்பூர்வமாக நிதி ஆயோக்கின் தலைவராக கீழ்க்கண்ட எந்தப் பதவியில் உள்ள ஒருவர் செயல்படுவார்?

அ) பிரதமர்

ஆ) குடியரசுத் தலைவர்

இ) உதவி குடியரசுத் தலைவர்

ஈ) நிதி அமைச்சர்

விடைகள்

1. ஆ) புதிய பொது நல அணுகுமுறை 2. ஈ) விரிவாக கருத்து 3. அ) வறுமையின் நச்சு சுழற்சி 4. ஆ) மனிதவளங்கள் 5. இ) உற்பத்தி அதிகரிப்பு 6. ஈ) அ மற்றும் ஆ 7. இ) காந்தியத் திட்டம் 8. ஆ) iv) iii) ii) i) 9. ஆ)மக்கள் திட்டம் 10. அ) பிரான்சு 11. அ) கட்டுப்படுத்தும் திட்டம் 12. இ) முன்னோக்குத் திட்டம் 13. ஈ) கட்டமைப்பு 14. ஆ) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன் 15. அ) 1950 16. அ)பிரடெரிக் ஹேயக் 17. இ) நீண்ட காலத் திட்டமிடல் 18. இ) அமைச்சரவைத் தீர்மானம் 19. ஈ) National Institution for Transforming India 20. அ) பிரதமர்

[12] புள்ளியியல் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்

"புள்ளியியல் என்பது அறிவியலின் இலக்கணம்" – கார்ல் பியர்ஸன்

புள்ளியியலின் தந்தை

கடந்த நூற்றாண்டில் இங்கிலாந்து நாட்டில் வாழ்ந்த தாவரவியல் அறிஞர் ரொனால்டு பிஷர் புள்ளியியலில் அடிப்படை நெறிமுறைகளை ஏற்படுத்தினார். அவருடைய புள்ளியியல் ஆய்வுகள் பரிணாம வளர்ச்சியை பகுப்பாய்வு செய்யவும் நவீன மரபியல் ஆய்வுகளுக்கு அடித்தளமாகவும் அமைந்துள்ளது.

"புள்ளியியல் என்பது மதிப்பீடுகளை மற்றும் நிகழ்தகவுகளைப் பற்றிய அறிவியல்" –

போடிங்டன்

"புள்ளியியல் என்பது எண்ணிலான விவரங்களை திரட்டி, ஒருங்கிணைத்து வழங்கி, பகுத்தாய்ந்து, விவரிப்பது ஆகும்". – கிராக்ஸ்டன் மற்றும் கௌடன்

புள்ளியியலின் பணிகள்

புள்ளியியல் விவரங்களை துல்லியமான வடிவில் வழங்குகிறது.

இது பரந்த விவரங்களை சுருக்கித் தருகிறது.

இது ஒப்பீடுகளைச் செய்ய உதவுகிறது.

இது எடுகோள்களை உருவாக்கவும், சோதனைக்கு உட்படுத்தவும் உதவுகிறது.

இது மதிப்பீடுகளைச் செய்ய உதவுகிறது.

கொள்கைகளை உருவாக்குவதில் இது உதவுகிறது.

சராசரி என்பதன் பொருள்

"மையப்போக்கு அளவை என்பது எந்த எண்ணைச் சுற்றி மற்ற எண்கள் இருக்கின்றதோ அந்த எண்ணினை கண்டறிவது".

"எந்த ஒரு எண்ணை மற்ற எண்கள் பிரதிபலிக்கின்றதோ அந்த எண்ணை சராசரி ஆகும்".

"மொத்தமாக அனைத்து எண்களையும் தொகுத்துச் சொல்கிறதோ அதுதான் எண்களின் மையம் எனப்படுகிறது".

நோபல் நினைவு பரிசு ரேக்னர் ஃபிரிஸ் (1969)

பொருளியல் + கணிதம் = கணிதப் பொருளியியல்

கணிதப் பொருளியல் + புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் புள்ளியியல் முறைகள் = பொருளாதார அளவையியல்

{பொருளாதாரம் + புள்ளியியல் + கணிதம்} + எண்வடிவ புள்ளி விவரங்கள் = பொருளாதார அளவையியல்

இலக்கணங்கள்

ஆர்தர் எஸ். கோல்ட்பெர்க்கர் கூற்றுப்படி, "பொருளாதார அளவையியல் என்பது பொருளாதார கோட்பாடு, கணிதம், புள்ளியியல் உய்த்துணர்வு ஆகிய கருவிகளைக் கொண்டு பொருளியல் நிகழ்வுகளை ஆய்வு செய்யும் ஒரு சமூக அறிவியல் ஆகும்".

ஜெர்ஹார்டு டின்பர்கன் பொருளாதார அளவையியல் என்பது "பொருளாதாரம் பற்றிய சில கண்ணோட்டங்களின் விளைவாக, பொருளியல் விவரங்களின்மீது கணித புள்ளியியலை புகுத்தி கணிதப்பொருளியலால் உருவாக்கப்பட்ட பொருளியல் மாதிரிக்கு உறுதித் தன்மையை தரும் விதத்தில் எண்ணியல் முடிவுகளை பெறும் ஒரு பாடம்" என்கிறார்.

தெய்ல் அவர்களின் கூற்றுப்படி, "பொருளாதார அளவையியல் என்பது பொருளாதார விதிகளுக்கு எண் விவரங்களை அளிப்பது ஆகும்".

ரேக்னர் ஃபிரிஷ்டீக் பொருளாதார அளவையியல் கருத்தும் மற்றும் புள்ளிவிவரங்கள் பார்வைகள் ஆகிய இரண்டும் ஒன்றுக்கொன்று பரஸ்பர ஊடுருவலை கொண்டிருப்பதாகும், எனக் கூறுகிறார்.

சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

1. 'ஸ்டாட்டிஸ்டிக்ஸ்' (Statistics) என்ற வார்த்தை _____ ஆகும்.

அ) ஒருமை

ஆ) பன்மை

இ) ஒருமை மற்றும் பன்மை

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

2. புள்ளியியல் எண்விவரங்களை பற்றி படிக்கும் பயன்பாட்டுக் கணிதத்தின் ஒரு சிறப்புப் பகுதி என்று கூறியவர் யார்?
- அ) ஹேராஸ் செக்ரிஸ்ட்
ஆ) ஆர்.ஏ. ஃபிஷர்
இ) யா-லங்கு
ஈ) போடிங்ட்டன்
3. இரண்டாம்நிலை விவரங்களுக்கான ஆதாரம் _____ -
- அ) வெளியிடப்பட்ட விவரங்கள்
ஆ) வெளியிடப்படாத விவரங்கள்
இ) மேற்சொன்ன இரண்டில் ஒன்று
ஈ) அ மற்றும் ஆ
4. கேள்வித்தாள் மூலம் புள்ளிவிவரம் திரட்டப்பட்டால் அது _____
- அ) முதல்நிலை விவரம்
ஆ) இரண்டாம் நிலை விவரம்
இ) வெளியிடப்பெற்ற விவரம்
ஈ) தொகுக்கப்பட்ட விவரம்
5. நேர்கோட்டு உறவினை கொண்டிருக்கும் இரு மாறிகளின் உறவினை அளவினை அளக்கும் முறைக்கு _____ பெயர்.
- அ) சரிவு
ஆ) அச்சுவெட்டு
இ) உடன்தொடர்புக் கெழு
ஈ) ஒட்டுறவுச் சமன்பாடு
6. X மற்றும் Y மாறிகள் இரண்டும் ஒரே திசையில் மாறினால், உடன்தொடர்புக் கெழு எவ்வாறு இருக்கும்?
- அ) நேர்மறையாக
ஆ) எதிர்மறையாக
இ) 0
ஈ) 1
7. ஒரு சிதறல் விளக்கப்படத்தில் ஒரு மாறி அதிகரித்துச் செல்லும்பொழுது மற்றொரு மாறி குறைந்து சென்றால் உடன்தொடர்புக்கெழுவின் அளவு எவ்வாறாக இருக்கும்?
- அ) முழு நேர்மறையாக
ஆ) முழு எதிர்மறையாக

இ) எதிர்மறையாக

ஈ) 0

8. உடன்தொடர்புக் கெழு γ -ன் அளவு எந்த எல்லைக்குள் இருக்கும்

அ) 0 மற்றும் 1

ஆ) -1 மற்றும் 0

இ) -1 மற்றும் 1

ஈ) -0.5 மற்றும் 0.5

9. ஒட்டுறவு என்ற கருத்தினை முதலில் பயன்படுத்தியவர்

அ) நியூட்டன்

ஆ) பியர்ஸன்

இ) ஸ்பியர்மேன்

ஈ) கால்டன்

10. ஒட்டுறவு பகுப்பாய்வின் நோக்கம்?

அ) ஒரு காரணியின் மதிப்பினைக் கொண்டு அடுத்து காரணியின் மதிப்பினை கண்டறிவது

ஆ) சிதறல் விளக்கப்படத்தில் உள்ள புள்ளிகளுக்கு பதிலாக கோட்டினை வரைவது

இ) இரு மாறிகளும் எந்த அளவுக்கு உறவுகொண்டுள்ளன என்பதை தெரிந்து கொள்வதற்கு

ஈ) சாரா மாறியின் எதிர்பார்க்கப்படும் மதிப்பினை தெரிந்துகொள்ள சார்பு மாறியின் மதிப்பினை அளித்தல்.

11. சார்பு மாறியின் மதிப்பினை மதிப்பீடு செய்வதற்காக சாரா மாறிகளை பயன்படுத்தும் செயலுக்கு _____ பெயர்.

அ) உடன் தொடர்புக் கெழு

ஆ) சரிவு

இ) ஒட்டுறவு

ஈ) பிழைக் கருத்து

12. $Y = 2 - 0.2X$ எனில், Y அச்ச வெட்டு _____ - ஆகும்.

அ) -2

ஆ) 2

இ) 0.2X

ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

13. $Y = \beta_0 + \beta_1 x$, என்ற ஒட்டுறவுச் சமன்பாட்டில் Y என்பது _____

அ) சாரா மாறி

ஆ) சார்பு மாறி

இ) தொடர்ச்சி மாறி

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

14. $Y = \beta_0 + \beta_1 X$ என்ற ஒட்டுறவுச் சமன்பாட்டில் X என்பது _____

அ) சாரா மாறி

ஆ) சார்பு மாறி

இ) தொடர்ச்சி மாறி

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

15. பொருளாதார அளவையியல் என்பது எதன் இணைப்பு?

அ) பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல்

ஆ) பொருளியல் மற்றும் கணிதம்

இ) பொருளியல், கணிதம் மற்றும் புள்ளியியல்

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

16. பொருளாதார அளவையியல் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர்?

அ) ஃபிரான்ஸி கால்டன்

ஆ) ராக்னா, ஃபிரிஸ்

இ) கார்ல் பியர்சன்

ஈ) ஸ்பியர்மேன்

17. பொருளாதார அளவையியலுக்கான மூலப்பொருள் _____

அ) புள்ளிவிவரம்

ஆ) பொருட்கள்

இ) புள்ளியியல்

ஈ) கணிதம்

18. U என்பது _____

அ) விலகல்

ஆ) திட்டப்பிழை

இ) பிழைக் கருத்து

ஈ) மேற்சொன்ன எதுவும் அல்ல

19. U என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

அ) விடுபட்ட காரணிகள்

ஆ) திட்டப்பிழை

இ) பிழை

ஈ) தொடர்ச்சியற்ற காரணி

20. பொருளாதார அளவையியல் என்பது எத்தனை பாடங்களின் இணைப்பு?

அ) 3 பாடங்கள்

ஆ) நான்கு பாடங்கள்

இ) 2 பாடங்கள்

ஈ) 5 பாடங்கள்

விடைகள்

1. இ) ஒருமை மற்றும் பன்மை 2. ஈ) போடிங்ட்டன் 3. ஈ) அ மற்றும் ஆ 4. அ) முதல்நிலை விவரம் 5. இ) உடன்தொடர்புக் கெழு 6. அ) நேர்மறையாக 7. இ) எதிர்மறையாக 8. இ) -1 மற்றும் 1 9. ஈ) கால்டன் 10. அ) ஒரு காரணியின் மதிப்பினைக் கொண்டு அடுத்து காரணியின் மதிப்பினை கண்டறிவது 11. ஆ) சரிவு 12. ஆ) 2 13. ஆ) சார்பு மாறி 14. அ) சாரா மாறி 15. இ) பொருளியல், கணிதம் மற்றும் புள்ளியியல் 16. ஆ) ராக்னா, ஃபிரிஸ் 17. அ) புள்ளிவிவரம் 18. இ) பிழைக் கருத்து 19. ஆ) திட்டப்பிழை 20. அ) 3 பாடங்கள்