

முதல் திருப்புதல் தேர்வு - ஜனவரி 2020

பதினொன்றாம் வகுப்பு

பொருளியல்

மதிப்பெண்கள்:90

நேரம்:3.00 மணி

பிரிவு - I

20×1=20

குறிப்புகள்: (1) அனைத்து வினாக்களுக்கும் பதில் அளிக்கவும்.

(2) சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதவும்.

- 1) பொதுவாக எந்தக் கோட்பாடு நுண்ணியல் பொருளாதாரத்தை உள்ளடக்கியது?
அ) விலைக் கோட்பாடு ஆ) வருமானக் கோட்பாடு
இ) வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு ஈ) வணிகக் கோட்பாடு
- 2) பற்றாக்குறை பொருளாதார இலக்கணத்தின் ஆசிரியர் யார்?
அ) ஆடும்ஸ்மித் ஆ) மார்ஷல் இ) ராபின்ஸ் ஈ) ராபர்ட்சன்
- 3) காஸன் முதுல் விதி _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
அ) சம இறுதி நிலை பயன்பாட்டு விதி ஆ) குறைந்து செல் விளைவு விதி
இ) சேவை விதி ஈ) அளிப்பு விதி
- 4) சேவை நெகிழ்ச்சி ஒன்றுக்கு சமமாக இருக்கும்போது _____
அ) அலகு சேவை நெகிழ்ச்சி ஆ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியின்மை
இ) மிகைத் தேவை ஈ) குறைத்தேவை
- 5) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல.
அ) குறை அளிப்பு ஆ) இயங்கும் தன்மையுடையது
இ) பல வகைப்படும் ஈ) இயற்கையின் கொடை
- 6) ஓர் அலகு காரணியை அதிகரிக்கும்போது கிடைக்கும் உற்பத்தி
அ) இறுதிநிலை உற்பத்தி ஆ) மொத்த உற்பத்தி
இ) சராசரி உற்பத்தி ஈ) ஆண்டு உற்பத்தி
- 7) சராசரி மாறும் செலவுக்கான வாய்ப்பாடு
அ) TC/Q ஆ) TVC/Q இ) TFC/Q ஈ) TAC/Q
- 8) முற்றுரிமை போட்டி _____ ஆகும்.
அ) சில்லோர் முற்றுரிமை ஆ) இருவர் முற்றுரிமை
இ) நிறை குறை போட்டி ஈ) முற்றுரிமை
- 9) கடன்நிதி கோட்பாட்டின்படி கடன் நிதிகளின் அளிப்பு இதற்கு சமமாகும்.
அ) $S + BC + DH + DI$ ஆ) $I + DS + DH + NC$
இ) $S + DS + BC + DI$ ஈ) $S + BC + DH + DS$
- 10) ஓர் உற்பத்தியாளர் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் மொத்தப் பணமே 'கூலியாகும்' - இதைக் கூறியவர் யார்?
அ) பென்ஹாம் ஆ) மார்ஷல் இ) வாக்கர் ஈ) J.S. மால்
- 11) மக்கள் தொகையில் 1921ம் வருடம் _____ எனப்படுகிறது.
அ) சிறிய பிரிவினை வருடம் ஆ) நகர மயமாதல் வருடம்
இ) பெரும் பிரிவிலான வருடம் ஈ) மக்கள் தொகை வெடிப்பு வருடம்
- 12) காந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனைகளை தொடர்ந்து வலியுறுத்தியவர்
அ) ஜவஹர்லால் நேரு ஆ) V.K.R.V. ராவ்
இ) J.C. குமரப்பா ஈ) A.K. சென்
- 13) திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு
அ) 1950 ஆ) 1955 இ) 1960 ஈ) 1952
- 14) வாழ்க்கைத் தரக்குறியீட்டெண்ணை உருவாக்கியவர் _____
அ) திட்டக்குழு ஆ) நேரு இ) D.மோரிஸ் ஈ) பிஸ்வாஜித்
- 15) ராஜ் கிருஷ்ணாவால் வார்க்கப்பட்ட இந்து வளர்ச்சி வீதம் என்பது _____ குறிக்கும்.
அ) குறைவான பொருளாதார வளர்ச்சி ஆ) நிலையான G.D.P.
இ) இந்து மக்கள் தொகையின் அதிகமான விகிதம் ஈ) எதுவுமில்லை
- 16) தேசிய ஊரக சுகாதாரப்பணி அமல் படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
அ) 2000 ஆ) 2005 இ) 2010 ஈ) 2015
- 17) SPIC - அமைந்துள்ள இடம்
அ) சென்னை ஆ) மதுரை இ) தூத்துக்குடி ஈ) புதுக்கோட்டை
- 18) தென்னக இரயில்வேயின் தலைமையிடம்
அ) திருச்சி ஆ) சென்னை இ) மதுரை ஈ) கோயம்புத்தூர்
- 19) பொருளியலில் கணிதத்தை முதன் முதலாக பயன்படுத்தியவர்

- அ) சர் வில்லியம் பெட்டி ஆ) ஜியோவானிசெவா
 இ) ஆடம்ஸ்மித் ஈ) இர்விங்பிஷர்
 20) X^n என்பதன் வகையீட்டுக் கெழு ஆகும். ஈ) ஒன்று
 அ) $nX^{(n-1)}$ ஆ) $nX^{(n+1)}$ இ) பூஜ்ஜியம் ஈ) ஒன்று

பிரிவு - II

7×2=14

ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண்.27க்கு கட்டாயமாக விடையளி.

- 21) பயன்பாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு வகைகளைக் கூறு.
- 22) நுகர்வோர் நடத்தையின் அடிப்படை அனுகுமுறைகள் கூறு.
- 23) அளிப்புக் கோடு மேல்நேக்கிச் செல்ல காரணம் என்ன?
- 24) வெளியுறு செலவு - வரையறு.
- 25) அங்காடி - வரையறு
- 26) வாரம் - வரையறு.
- 27) மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டெண் மற்றும் வாழ்க்கைத் தர குறியீட்டு எண் ஆகிய வற்றை வேறுபடுத்துக.
- 28) ஊரக வீட்டுவசதி பிரச்சனைக்கான இரண்டு காரணம் கூறு.
- 29) தமிழ்நாட்டின் முக்கியத் துறைமுகங்கள் யாவை?
- 30) மொத்த செலவுச் சார்பு $TC = 60 + 10X + 15X^2$ எனில் சராசரி செலவு சார்பு எண் காண்க.

பிரிவு - III

7×3=21

ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண்.37க்கு கட்டாயமாக விடையளி.

- 31) என்ன உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்பதன் முக்கிய முடிவுகள் யாவை?
- 32) நுகர்வோர் எச்சத்திற்கு மார்ஷலின் இலக்கணம் யாது?
- 33) தொழில் முனைவோரின் பணிகள் யாவை?
- 34) நீண்ட கால செலவு வளைகோட்டை படத்துடன் விவரி.
- 35) வாரம் மற்றும் போலி வாரம் வேறுபடுத்துக.
- 36) கிராம சர்வோதயம் - குறிப்பு வரைக.
- 37) வணிக வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டதற்கான காரணங்கள் யாவை?
- 38) விவசாய உற்பத்தி அங்காடிக்குழுவின் பணிகள் யாவை?
- 39) தமிழ்நாட்டின் ஜவுளித்துறை முன்னேற்றம் பற்றி விவரி.
- 40) கணித முறையில் பொருளாதார பயன்பாடுகளை விவரி.

பிரிவு - IV

7×5=35

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

- 41) அ) உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைக்கோட்டை கொண்டு பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை (அல்லது) பிரச்சனைகளை விவரி.
- ஆ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியினை வரைபடத்துடன் விவரி.
- 42) அ) அகச்சிக் கணங்கள், புரட்சிக் கணங்களை விவரி. (அல்லது) ஆ) மாறும் விகித விளைவு விதியை வரைபடத்துடன் விவரி.
- 43) அ) குறுகியகால செலவுக் கோடுகளை வரைபடத்துடன் விவரி. (அல்லது) ஆ) முற்றுரிமையில் விலை மற்றும் பண்ட அளவின் தீர்மானத்தை விவரி.
- 44) அ) இறுதி நிலை உற்பத்தி திறன் பகிர்வு கோட்பாட்டை விவரி.(அல்லது) ஆ) காந்தியப் பொருளாதாரக் கொள்கையின் கருத்துக்களை சுருக்கமாக விவரி.
- 45) பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் சிறுதொழில் நிறுவனங்களின் பங்கை விவரி. (அல்லது) ஆ) சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் நோக்கங்களையும் பண்புகளையும் விவரி. (அல்லது) அ) ஊரக கடன்களுக்கான காரணங்களை ஆராய்க. (அல்லது) ஆ) தமிழ்நாட்டில் உள்ள பல்வேறு வகையான ஆற்றல் வளங்களை விளக்கு.
- 47) அ) ரிகார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டை விவரி. (அல்லது) ஆ) X என்பது ஒரு பேனாவின் விலையையும் Y என்பது ஒரு பென்சில் விலையையும் Z என்பது ஒரு நோட்டுப் புத்தகத்தின் விலையையும் குறிப்பிடும் என்க. சமன்பாட்டில் $2x + 3y + z = 32$
 $4x + 3y + 2z = 52$
 $2x + 5y + 3z = 60$
 எனில் ஒரு பேனா, ஒரு பென்சில் மற்றும் ரு நோட்டுப் புத்தகத்தின் விலையை கண்டுபிடி.