



PROGRESS TOGETHER •

www.kalvi.lk

கல்வி வளங்கள் அனைத்தும் நமது
இணையத்தளத்தில்...

தரம்

11

பரீட்சை வினாத்தாள்கள்

பாடப்புத்தகங்கள்

பயிற்சி கையேடுகள்

பாடக்குறிப்புகள்

**ONLINE
CLASSES**

FOR GRADE 06-11



JOIN NOW





மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வடமாகாணம்

க. பொ. த. (சா/தர)ப் பரீட்சை
இரண்டாம் தவணை - 2017



குடியியற் கல்வி

62

T

மூன்று மணித்தியாலங்கள்

பகுதி - I

அறிவுறுத்தல் :

- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
- 01 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் (1), (2), (3) , (4) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.
- உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய வட்டங்களில் உமது விடையின் இலக்கத்தை ஒத்த வட்டத்தினுள்ளே புள்ளியை (X) இடுக.
- அவ்விடைத்தாளின் பிற்பக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள மற்றைய அறிவுறுத்தல்களையும் கவனமாக வாசித்து, அவற்றைப் பின்பற்றுக.

- 01) நேரடி ஜனநாயக ஆட்சியின் அம்சங்களைக் கொண்டிருந்த கிரேக்க அரசு
(1) எதென்ஸ் (2) கிறீட்
(3) கொறிந் (4) மிலான்
- 02) இந்தியாவில் கி. மு. 6 ஆம் நூற்றாண்டில் குழுவாட்சி முறை நிலவிய ஆரிய குடியேற்றம்
(1) மல்ல (2) கோசலை
(3) வஜ்ஜி (4) காசி
- 03) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியல் யாப்பிற்கமைய தேர்தல் தொகுதிகளைப் பிரிப்பது
(1) உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள்
(2) பாராளுமன்றம்
(3) எல்லை நிர்ணய ஆணைக்குழு
(4) கிராம சபைகள்
- 04) “வெளித்தடைகளற்ற விதத்தில் மனிதன் தனது தனித்துவத்தை விருத்தி செய்வதற்கான நிலமை சுதந்திரமாகும்” என சுதந்திரத்திற்கான வரைவிலக்கணத்தினை முன்வைத்தவர்
(1) ஹரலட் ஜே. லக்கி
(2) ஜீ. டி. எச். கோல்
(3) சீலர்
(4) காணர்
- 05) பாராளுமன்ற ஆட்சிமுறையில் நிறைவேற்றுத் துறையின் உறுப்பினர்கள்
(1) பிரதமர் உள்ளிட்ட அமைச்சர்கள்
(2) ஜனாதிபதி உள்ளிட்ட அமைச்சர்கள்
(3) பிரதமரும், ஜனாதிபதியும்
(4) பிரதமர், ஜனாதிபதி உள்ளிட்ட அனைத்து அமைச்சர்களும்

- 06) அரசின் சட்டம், நீதி, நிர்வாகம் ஆகிய முத்துறை அதிகாரங்களும் ஒரு மத்திய அரசிடம் மையப்படுத்தப்பட்டிருக்கும் ஆட்சி முறை
- (1) சனநாயக ஆட்சி
 - (2) தாராண்மைவாத ஆட்சி
 - (3) சமஷ்டி ஆட்சி
 - (4) ஒற்றையாட்சி
- 07) 1815 ஆம் ஆண்டு பிரித்தானியரால் இலங்கையில் நியமிக்கப்பட்ட மாகாணமட்ட அதிகாரி
- (1) ஆளுநர்
 - (2) றெசிடெண்ட் அதிகாரி
 - (3) அல்வுமிதார்
 - (4) கமிக
- 08) இலங்கையில் 1987 ஆம் ஆண்டின் 15 ஆம் இலக்க சட்டமூலம் நிறுவப்பட்டது
- (1) கிராமசபைகள்
 - (2) கிராமோதய சபைகள்
 - (3) உள்ளூராட்சி சபைகள்
 - (4) பிரதேச சபைகள்
- 09) 1978 ஆம் ஆண்டின் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் படி முதலமைச்சர் உட்பட மாகாண சபையொன்றின் அமைச்சர்கள் எண்ணிக்கை
- (1) மூன்று பேர்
 - (2) நான்கு பேர்
 - (3) ஐந்து பேர்
 - (4) பத்துப் பேர்
- 10) 1978 ஆம் ஆண்டின் அரசியல் யாப்பின் 13 ஆம் சீர்திருத்தத்தின்படி மாகாண சபைக்குரிய அதிகாரங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள நிரல்
- (1) நிரல் III
 - (2) நிரல் II
 - (3) நிரல் I
 - (4) நிரல் II, III
- 11) மாகாணசபை ஒன்றில் மத்திய அரசும் மாகாண சபைகளும் இணைந்து மேற்கொள்ளும் அதிகாரங்களின் எண்ணிக்கை
- (1) 30
 - (2) 32
 - (3) 35
 - (4) 36
- 12) உள்ளூராட்சி மன்றமொன்றின் கொள்கை உருவாக்கம் செய்யும் அலகு
- (1) பிரதிநிதிகள் சபை
 - (2) பொதுச்சபை
 - (3) மேற்சபை
 - (4) கீழ்ச்சபை
- 13) ஐக்கிய அமெரிக்காவில் மத்திய அரசிற்கும் மாநில அரசுகளுக்கும் இடையில் அதிகாரங்களைச் செயற்படுத்துவதில் பிரச்சினைகள் ஏற்படும் போது அதனைத் தீர்த்து வைக்கும் அதிகாரம் உடைய மன்று
- (1) உயர் நீதிமன்றம்
 - (2) பிரதேச நீதிமன்றம்
 - (3) நீதவான் நீதிமன்றம்
 - (4) சட்டத்துறையான காங்கிரஸ்

- 14) பொருளாதாரம் ஒன்றின் உற்பத்திக் காரணிகளைப் பின்வருவனவற்றில் இருந்து தெரிவு செய்க.
- (1) வாடகை, கூலி, வட்டி, இலாபம்
 - (2) உற்பத்தி, நுகர்வு, மூலதனம், முயற்சி
 - (3) நிலம், உழைப்பு, மூலதனம், முயற்சி
 - (4) வாடகை, முயற்சி, வட்டி, உழைப்பு
- 15) உற்பத்திக் காரணிகளின் பெரும்பான்மை உரிமையை தனியார்துறை பெற்றிருக்கும் பொருளாதார முறை
- (1) கலப்புப் பொருளாதார முறை
 - (2) சமவுடமைப் பொருளாதார முறை
 - (3) சந்தைப் பொருளாதார முறை
 - (4) முதலாளித்துவப் பொருளாதார முறை
- 16) 1977 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இலங்கையிலுள்ள பொருளாதாரக் கொள்கை
- (1) மூடிய பொருளாதாரக் கொள்கை
 - (2) சந்தைப் பொருளாதாரக் கொள்கை
 - (3) திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கை
 - (4) ஏற்றுமதி - இறக்குமதி பொருளாதாரக் கொள்கை
- 17) தெற்காசிய நாடுகளின் வர்த்தக உடன்படிக்கை
- (1) EU
 - (2) NAFTA
 - (3) BIMST-EC
 - (4) SAPTA
- 18) மோதல் முக்கோணத்தினை அறிமுகப்படுத்தியவர்
- (1) சேச்ஸ்
 - (2) ஜோஹானஸ் கல்டுங்
 - (3) T. B. டெயிலர்
 - (4) A. எல்வூட்
- 19) இலங்கையின் முதலாவது, (1) இறுதி (22) ஆவது தேர்தல் மாவட்டங்கள் முறையே
- (1) கொழும்பு, ஹம்பகா
 - (2) யாழ்ப்பாணம், திருகோணமலை
 - (3) கொழும்பு, கேகாலை
 - (4) காலி, கழுத்துறை
- 20) மோதலைத் தீர்ப்பதற்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய சிறந்த சனநாயக முறை
- (1) நடுநிலையாளரினால் முன்வைக்கப்படும் முடிவுகளை ஏற்றுக்கொள்ளச் செய்வது.
 - (2) தனிநபர்களினது கருத்துக்களைக் கவனத்தில் எடுத்து முடிவு காண்பது.
 - (3) தனக்கு சார்பானவருக்குச் சாதகமான கருத்துக்களை நடுநிலையாளர் கூறுவது.
 - (4) மோதலுடன் தொடர்பற்றவரின் கருத்துக்களைச் செவிமடுத்து தீர்வு காண்பது.
- 21) அரசு ஒன்றின் உயர் சட்டமூலம்
- (1) நீதிமன்றத் தீர்ப்பு
 - (2) குற்றவியல் சட்டம்
 - (3) சட்டவல்லுனர்களின் கருத்துக்கள்
 - (4) அரசியல் யாப்பு

- 22) சர்வதேச சட்டங்கள் மீறப்படும் போது சட்டத்தைப் பாதுகாப்பதில் முக்கிய பங்காற்றும் நீதிமன்றங்கள்
- (1) சர்வதேச குற்றிவியல் நீதிமன்றம், சர்வதேச நீதிமன்றம்
 - (2) சர்வதேச உயர் நீதிமன்றம்
 - (3) மாவட்ட நீதிமன்றம், சர்வதேச குற்றிவியல் நீதிமன்றம்
 - (4) மேல் நீதிமன்றம், உயர் நீதிமன்றம்
- 23) 1929 ஆம் ஆண்டு முஸ்லீம்களின் விவாகரத்துத் தொடர்பாக தீர்ப்பளிப்பதற்கு ஆரம்பிக்கப்பட்ட நீதிமன்றம்
- (1) மேன்முறையீட்டு நீதிமன்றம்
 - (2) காதி நீதிமன்றம்
 - (3) நீதவான் நீதிமன்றம்
 - (4) மேல் நீதிமன்றம்
- 24) இலங்கையின் இறுதியானதும் மீயுயர் மேன்முறையீட்டு நீதிமன்ற அதிகாரமுடையதுமான உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைவர்
- (1) நீதிபதி
 - (2) பிரதமர்
 - (3) ஜனாதிபதி
 - (4) பிரதம நீதியரசர்
- 25) A - வர்த்தகப் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல்
 B - இலங்கையர் ஒருவர் வெளிநாட்டில் புரிந்த குற்றச் செயல்கள்
 C - பாராளுமன்றத் தேர்தல் தொடர்பான முறைப்பாடுகளை விசாரணை செய்தல்
 D - கடற்பரப்பு குற்றச் செயல் தொடர்பாக நீதி அதிகாரம்
 E - மாகாணசபைகளுக்குரிய கட்டளைகளை விதித்தல்
 மேல் நீதிமன்றத்தின் நீதி அதிகாரங்களை மட்டும் உள்ளடக்கிய விடையைத் தெரிவு செய்க.
- (1) A யும் B யும்
 - (2) B யும் E யும்
 - (3) B யும் D யும்
 - (4) C யும் A யும்
- 26) இலங்கையின் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளின் சட்டம் தொடர்பிலான உயர்மட்ட அதிகாரப் பதவிகள் வகிக்கும் மூன்று நபர்கள்
- (1) பிரதம நீதியரசர், சட்டமா அதிபர், ஜனாதிபதி
 - (2) பிரதமர், ஜனாதிபதி, சட்டமா அதிபர்
 - (3) பிரதமர், ஜனாதிபதி, நீதி அமைச்சர்
 - (4) நீதி அமைச்சர், பிரதம நீதியரசர், சட்டமா அதிபர்
- 27) நிர்வாகத்திற்கான பாராளுமன்ற ஆணையாளர் நாயகத்தை நியமிப்பவர்
- (1) பிரதமர்
 - (2) ஜனாதிபதி
 - (3) பிரதம நீதியரசர்
 - (4) சட்டமா அதிபர்
- 28) 1996 ஆம் ஆண்டின் 21 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்திற்கு அமைவாக உருவாக்கப்பட்ட மனித உரிமைகள் ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர் எண்ணிக்கை
- (1) 12
 - (2) 15
 - (3) 20
 - (4) 25

- 29) பிரித்தானியர் ஆட்சிக் காலத்தில் இலங்கையில் செயற்பட்ட நிர்வாக அலகுகள்
- (1) உத்தர தேசம், கோரளை, பஸ்ஸிம தேசம்
 - (2) திசாவை, கோரளை, பற்று
 - (3) இராசரட்டை, மாயரட்டை, மலையரட்டை
 - (4) திசாவை, பற்று, இராசரட்டை
- 30) இலங்கையில் தென்மாகாணத்தில் உள்ளடங்கும் மாவட்டங்கள்
- (1) காலி, மாத்தறை, அம்பாந்தோட்டை
 - (2) காலி, கண்டி, மாத்தறை
 - (3) புத்தளம், கேகாலை, களுத்துறை
 - (4) காலி, களுத்துறை, மாத்தறை
- 31) சிறுபாண்மையினரின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக யாப்பின் 29 ஆம் சரத்து சேர்க்கப்பட்ட அரசியல் சீர்திருத்தம்
- (1) கோல்புறாக் அரசியல் யாப்பு
 - (2) டொனமூர் அரசியல் யாப்பு
 - (3) சோல்பரி அரசியல் யாப்பு
 - (4) 1978 ஆம் ஆண்டு இரண்டாம் குடியரசு யாப்பு
- 32) ஐக்கிய நாடுகளின் மனித உரிமை தொடர்பான சர்வதேச பிரகடனத்தில் பெண்களுக்கெதிரான பாரபட்சங்களை ஒழிப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட சர்வதேச உடன்படிக்கை
- (1) CEDAW
 - (2) ICESCR
 - (3) ICCPR
 - (4) CEDAAW
- 33) சிறுவர் பாதுகாப்புத் தொடர்பான ஆலோசனைகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக இலங்கையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள தொலைபேசி இலக்கம்
- (1) 1938
 - (2) 1955
 - (3) 1911
 - (4) 1929
- 34) இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் சூழல் பாதுகாப்புத் தொடர்பான பிரதான சட்டம்
- (1) 1980 அம் ஆண்டு உறுதிப்படுத்தப்பட்ட தேசிய சுற்றாடற் சட்டம்
 - (2) 1980 கடற்பாதுகாப்புச் சட்டம்
 - (3) 1900 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம்
 - (4) 1982 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சமுத்திர சுற்றாடல் பாதுகாப்புச் சட்டம்
- 35) 1978 ஆம் ஆண்டு இலங்கையின் இரண்டாம் குடியரசு யாப்பின் 3 ஆவது அத்தியாயத்தின் 10 - 14 உறுப்புகளில் உள்ளடக்கப்பட்ட விடயம்
- (1) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு
 - (2) அடிப்படை உரிமைகள்
 - (3) விசேடதேவையுடையவர்களின் உரிமைகள்
 - (4) சிறுவர் உரிமைகள்

- 36) மனிதச் செயற்பாடுகளினால் சுற்றாடல் தொகுதியில் பல விளைவுகள் ஏற்பட்டுள்ளன. அவ்வகையில் 2017 இலங்கையில் ஏற்பட்ட குப்பைமேட்டுச் சரிவு இடம்பெற்ற இடம்
- (1) அரணகல (2) ஹில்துமுல்ல
(3) மீத்தெட்டமுல்ல (4) தங்காலை
- 37) வளிக்கோளத்தில் 99.9% சதவீதத்தினை உள்ளடக்கியுள்ள வாயுக்கள்
- (1) நைதரசன், மீதேன், காபனீர் ஒக்சைட்
(2) நைதரசன், ஒட்சிசன், ஆகன்
(3) ஆகன், மீதேன், காபனீர் ஒக்சைட்
(4) காபனீர் ஒக்சைட், நைதரசனொட்சைட், ஆகன்
- 38) இலங்கையில் வாழும் ஆதிவாசிகள்
- (1) வேடுவர் (2) செவ்விந்தியர்
(3) பறங்கியர் (4) பிக்ஸ்மீக்கள்
- 39) ஆதிவாசிகளின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக ஆதிவாசிகள் மற்றும் பழங்குடி மக்கள் சங்கத்தினை உருவாக்கிய அமைப்பு
- (1) ஐக்கிய நாடுகள் சபை
(2) உலக சுகாதார அமையம்
(3) உலக சுற்றாடல் கழகம்
(4) உலக தொழிலாளர் அமையம்
- 40) மேலேயுள்ள நிரல் I ஆனது இலங்கையின் அரசியல் யாப்பு சீர்திருத்தங்களையும் நிரல் II இல் அதில் ஏற்படுத்தப்பட்ட மாற்றங்கள் சிலவற்றையும் தருகின்றது.

நிரல் I

நிரல் II

1. டொனமூர் அரசியல் சீர்திருத்தம் A - நிறைவேற்று அதிகாரமுடைய ஜனாதிபதி முறை
2. 1972 1 ஆம் குடியரசு யாப்பு B - பிரதேசவாரிப் பிரதிநிதித்துவம்
3. 1978 2 ஆம் குடியரசு யாப்பு C - பெயரளவு ஜனாதிபதிப் பதவி
D - சட்டவாக்கக் கழகம்

நிரல் I இன் ஒழுங்குமுறை வரிசைக்கு ஏற்ப நிரல் II ஐ ஒழுங்குபடுத்தும் போது பெறப்படும் சரியான விடை எது?

- (1) ABD (2) BAC (3) BCA (4) DBA

பகுதி - I

- முதலாம் வினா கட்டாயமானது.
- முதலாம் வினாவுக்கும் வேறு நான்கு வினாக்கள் உட்பட ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

- 01) (i) ஜனநாயகம் தொடர்பான வரைவிலக்கணங்களை முன்வைத்த இருவரைப் பெயரிடுக.
- (ii) சனநாயக ஆட்சிமுறையில் மக்கள் பிரதிநிதிகளைத் தெரிவு செய்வதற்காகப் பின்பற்றப்படும் இரண்டு தேர்தல் முறைகளைக் குறிப்பிடுக.
- (iii) இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் அரசியல் யாப்பிற்கமைய, தேர்தல் தொகுதிகளைப் பிரிக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்ற பிரதான அளவீட்டு நியதிகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
- (iv) சவிட்சர்லாந்தின் சமஷ்டிப் பேரவை என்னும் சட்டத்துறையின் இரட்டை மன்றங்களின் பெயர்கள் இரண்டையும் தருக.
- (v) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் புத்தாயிரமாம் ஆண்டின் அபிவிருத்தி இலக்குகள் இரண்டு தருக.
- (vi) சர்வதேச சட்டத்துடன் இணைந்த சட்டப் பிரிவுகள் இரண்டு குறிப்பிடுக.
- (vii) இலங்கையில் பொதுச் சட்டத்திற்கு மேலதிகமாகச் செயற்படும் இரண்டு சட்டமுறைகளைத் தருக.
- (viii) சட்டமா அதிபரின் கீழ் அவருக்கு உதவியாகச் செயற்படும் அதிகாரிகள் இருவரைத் தருக.
- (ix) 1978 ஆம் ஆண்டின் அரசியல் யாப்பின் பிரகாரம் ஒம்புட்ஸ்மன் பதவி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அவரது பிரதான செயற்பாடுகள் இரண்டினையும் தருக.
- (x) கனிய வளங்களை அகழும் போது கற்கோள சூழல் தொகுதிக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் இரண்டு தருக.

(10 × 2 = 20 புள்ளிகள்)

- 02) (i) பண்டைய காலம் தொடக்கம் உலகில் மேற்கொள்ளப்பட்டுவந்த ஆட்சி முறைகள் இரண்டு தருக. (2புள்ளி)
- (ii) நேரடி சனநாயக ஆட்சிமுறையினை தற்காலத்தில் நடைமுறைப்படுத்துவதில் உள்ள சவால்கள் மூன்று குறிப்பிடுக. (3புள்ளி)
- (iii) அ) அரசியல் கட்சிமுறையின் இரு அனுகூலங்களைக் குறிப்பிடுக. (2புள்ளி)
ஆ) தேர்தல் தொகுதிகள் மூலம் பிரதிநிதிகளைத் தெரிவு செய்வதன் நன்மைகள் மூன்று தருக. (3புள்ளி)
- 03) (i) தற்கால தேசிய அரசுகளாகக் காணப்படும் அரசுகளின் மூலக்கூறுகள் நான்கு தருக. (2புள்ளி)
- (ii) இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ஒல்லாந்து, போர்த்துக்கல் போன்ற நாடுகளின் தேசிய அரசுகள் எழுச்சி பெறுவதில் பங்களித்த காரணிகள் மூன்று குறிப்பிடுக. (3புள்ளி)
- (iii) அ) அரசாங்கத்தின் முக்கிய மூன்று கூறுகளைத் தருக. (2புள்ளி)
ஆ) அதில் ஒன்றின் செயற்பாடுகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக. (3புள்ளி)

- 04) (i) நவீன தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்ற நான்கு துறைகளைத் தருக. (2புள்ளி)
- (ii) உலகமயமாதலின் பண்புகள் மூன்று தருக. (3புள்ளி)
- (iii) உலகமயமாதல் இலங்கை மீது ஏற்படுத்தியுள்ள விளைவுகளை மூன்று காரணியின் அடிப்படையில் விளக்குக. (5புள்ளி)
- 05) (i) மோதல் ஏற்படுவதற்கான அடிப்படைக் காரணங்கள் நான்கு தருக. (2புள்ளி)
- (ii) மோதல் தீர்வுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் கலந்துரையாடல் நுட்பமுறையின் பண்புகள் மூன்று தருக. (3புள்ளி)
- (iii) மோதல் தீர்வு தொடர்பாக பிரசை ஒருவரிடம் காணப்பட வேண்டிய பண்புகள் மூன்று குறிப்பிட்டு விளக்குக. (5புள்ளி)
- 06) (i) சட்டம் உருவாவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் மூலாதாரங்கள் இரண்டு தருக. (2புள்ளி)
- (ii) இலங்கையில் செயற்படும் நீதிமன்றத் தொகுதிகள் மூன்று தருக. (3புள்ளி)
- (iii) அதில் ஒன்றின் பண்புகள் தொடர்பாக விளக்குக. (5புள்ளி)
- 07) (i) மனிதன் தனது உரிமைகளை வென்றெடுப்பது தொடர்பாக முக்கியம் பெறுகின்ற வரலாற்று ரீதியான இரண்டு சந்தர்ப்பங்களைத் தருக. (2புள்ளி)
- (ii) மனித உரிமையின் குடியியல் அரசியல் உரிமைகள், பொருளாதார சமூக கலாசார உரிமைகள் மூன்று தருக. (3புள்ளி)
- (iii) சிறுவர் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள் மூன்று குறிப்பிட்டு விளக்குக. (5புள்ளி)