



පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය  
பேராதனைப் பல்கலைக் கழகம்  
UNIVERSITY OF PERADENIYA



දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය  
தொடர் தொலைக் கல்வி நிலையம்  
CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

ශාස්ත්‍රවේදී සාමාන්‍ය උපාධි පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2017අගෝස්තු  
பொதுக் கலைமாணி பரீட்சை (வெளிவாரி) - ஆகஸ்ட் 2017  
GENERAL DEGREE EXAMINATION IN ARTS (EXTERNAL)-AUGUST 2017

பௌதீக புவியியல் GG I

பகுதி ஒன்று : புவிவெளியுருவவியலில் அண்மைய போக்குகள்

- (01) அ. பஞ்சியா என்பது என்ன? பஞ்சியாவை துண்டுகளாக உடைத்தது எது? (10 புள்ளிகள்)  
ஆ. கண்ட நகர்வுக்கான பிரதான ஆதாரங்களை சுருக்கமாக விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)
- (02) அ. புவிநடுக்கம் எவ்வாறு ஏற்படுகிறது என சுருக்கமாக கலந்துரையாடுக. (05 புள்ளிகள்)  
ஆ. ஒரு புவிநடுக்கத்தை புவிநடுக்கவியலாளர்கள் எவ்வாறு அளவீடு செய்வார்? (05 புள்ளிகள்)  
இ. குறைகளின் (faults) வேறுப்பட்ட வகைகளை பொருத்தமான விளக்கப்படங்களுடன் விபரிக்க. (15 புள்ளிகள்)
- (03) அ. ஒரு நதியினுடைய வேகம், ஆழம், அகலம் மற்றும் நதிநீர் வெளியேற்றம் என்பவற்றிற்கிடையிலான தொடர்பினை விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)  
ஆ. ஒரு ஆற்றில் பருப்பொருட்கள் எவ்வாறு கொண்டு செல்லப்படுகிறது? (05 புள்ளிகள்)  
இ. ஆற்றின் கரையோர தின்னல் (stream bank erosion) இனை ஏற்படுத்தும் பிரதான காரணங்கள் எவை? (05 புள்ளிகள்)
- (04) அ. திணிவசைவுகளின் வேறுப்பட்ட வகைகள் எவை? (10 புள்ளிகள்)  
ஆ. திணிவசைவுகளை ஏற்படுத்தும் பிரதான காரணங்கள் எவை? (15 புள்ளிகள்)  
உதாரணங்களுடன் விபரிக்க.

பகுதி இரண்டு : காலநிலையியலில் அண்மைக்கால பிரச்சனைகள்

- (05) அ. பிரதான தோற்றப்பாடுகளுடன் வளிமண்டலத்தின் பொதுச்சுற்றோட்ட மாதிரியினை (General circulation model) விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- ஆ. மாறன்மண்டலத்தின் பிரதான தோற்றப்பாடுகள் எவை? (05 புள்ளிகள்)
- இ. புவியில் மனிதனுக்கும் சூழலுக்கும் படைமண்டலத்தில் காணப்படும் ஓசோன் படை ஏன் முக்கியத்துவமுடையது என விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- (06) அ. வளிமண்டலத்தினுடாக புவிக்கு சூரிய கதிர்வீச்சு எவ்வாறு ஊடுருவுகிறது என்பதை பொருத்தமான விளக்கப்படங்களுடன் விபரிக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- ஆ. பச்சைவீட்டு விளைவு சுற்றாடலை எவ்வாறு பாதிப்படைய செய்கிறது என விளக்குக. (7.5புள்ளிகள்)
- இ. நகர வெப்பத்தீவிகள் என் உருவாகிறது என விபரிக்க (7.5புள்ளிகள்)
- (07) பிரதான அயன அழுத்தங்களையும் (depressions) அயன வலய நாடுகளில் அவற்றின் தாக்கங்களையும் விளக்குக (25புள்ளிகள்)
- (08) கீழ்வருவனவற்றில் ஏதாயினும் இரண்டிற்கு (02) சிறு குறிப்பெழுதுக. (25புள்ளிகள்)
- (i) நிலம் தரமிழத்தல் (Land degradation)
- (ii) கொப்பனின் காலநிலை வகையீடு
- (iii) நீரியல் வரைப்படங்கள்
- (iv) இலங்கை உலர்வலய வரட்சி



පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය  
பேரர்தனைப் பல்கலைக் கழகம்  
UNIVERSITY OF PERADENIYA

දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය  
தொடர் தொலைக் கல்வி நிலையம்  
CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

ශාස්ත්‍රවේදී සාමාන්‍ය උපාධි පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2017 අගෝස්තු  
முதற்கலைத்தேர்வு பரீட்சை (வெளிவாரி) -2017  
GENERAL DEGREE EXAMINATION IN ARTS (EXTERNAL)-AUGUST 2017

பொருளாதாரப் புவியியல் (GG.2)

அறிவுறுத்தல்: ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.  
இவ்வினாத்தாளில் மொத்தமாக (08) வினாக்கள் உள்ளன.  
இலங்கையின் புறுவுருவப்படம் ஒன்றும் உலக புறுவுருவப்படம் இரண்டும் வழங்கப்படும்

மூன்று மணித்தியாலங்கள்

- (1) பொருளாதாரப்புவியியல் என்ற பாடப்பரப்பின் நோக்கங்களையும் அதன் உள்ளடக்கத்தினையும் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.  
(25 புள்ளிகள்)
- (2) குடிவிரணவியல் மாற்று கோட்பாட்டினை முன்னிறுத்தி, சமகால உலகின் மக்கள்தொகை பிரச்சனையானது புவியியல் என்ற பாடப்பரப்பில் எவ்வாறு அணுகப்படுகின்றது என்பதுபற்றி கருத்தரைக்க.  
(25 புள்ளிகள்)
- (3) ஆ. வெபரின் (Weberian's) கைத்தொழில் இட அமைவு கோட்பாட்டினை அறிமுகப்படுத்துக.  
ஆ. வெபரின் கோட்பாட்டில் முன்வைக்கப்படும் குறைந்த செலவினாலான அணுகுமுறையின் பிரதான விமர்சனம் பற்றி கருத்துரைக்க.  
(25 புள்ளிகள்)
- (4) அ. உலகப்படத்தில் பெருந்தோட்ட விவசாயத்தினை மேற்கொள்ளும் ஐந்து நாடுகளை பெயரிட்டு குறிப்பிடுக.  
ஆ. பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் அடிப்படை பண்புகளை விளக்குக  
இ. மேலே பெயரிடப்பட்ட நாடுகளில் ஏதேனும் ஒன்றை தெரிவு செய்து அந்நாட்டின் பெருந்தோட்ட விவசாயமானது எந்தளவில் அங்குள்ள பெருந்தோட்ட மக்களின் சமூக பொருளாதார தேவைகளை பூர்த்திசெய்ய பங்களித்துள்ளது என்பதை விமர்சனரீதியாக கருத்துரைக்க.  
(25 புள்ளிகள்)
- (5) அ. சக்தி வளங்கள் என்று நீர் கருதுவதென்ன?  
ஆ. இலங்கையில் கிடைக்கக்கூடிய சக்தி வளங்களை வரிசைப்படுத்ததுக.  
இ. இலங்கையில் சூரியசக்தியின் இப்போதைய பயன்பாட்டினையும் அதன் வருங்கால தேவையினையும் பரிசீலனை செய்க.  
(25 புள்ளிகள்)

(6) அ. அபிருத்திக்கான வரைவிலக்கத்தினை குறிப்பிடுக.

ஆ. 'குறைந்த அபிருத்தி நாடுகள்' என்று அடையாளப்படுத்தும் நாடுகள் ஜந்தினை குறிப்பிடுக.

இ. புத்தாயிரம் ஆண்டின் அபிவிருத்தி இலக்குகளில், வறுமையை ஒழிப்பதற்கு ஏவ்வாறான முயற்சிகள் முன்வைக்கப்பட்டன.

(25 புள்ளிகள்)

(7) சேகரித்தலிலும் அதனை அகற்றுதலிலும் காணப்படும் சவால்களை கருத்தில் கொண்டு இலங்கையின் திண்மக்கழிவு பிரச்சனை குறித்து ஒரு புவியியல் கட்டுரை வரைக.

(25 புள்ளிகள்)

(8) பின்வருவனவற்றில் ஏதேனும் இரண்டிற்கு (2) மட்டும் சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

I. பூகோள நகரங்கள்

II. நின்றநிலைத்திருக்கும் அபிருத்தி

III. வளங்களின் பாதுகாப்பு

IV. அறிவு பொருளாதாரங்கள் (Knowledge Economies)

(25 புள்ளிகள்)



சேராடேகீய விவ்விடயாலய  
பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்

தூர்ப்பா அடினீவ அடினாபன கீனீடீய  
தொடர் தொலைக் கல்வி நிலையம்  
CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

அசீனலீடீ சாலாநா டபாடி பரீக்சணீய (அகீர) - 2017அடீசீக  
பொதுக்கலைமாணிப் பரீட்சை (வெளிவாரி) - ஆகஸ்ட் 2017  
GENERAL DEGREE EXAMINATION IN ARTS (EXTERNAL)-AUGUST 2017

புவியியல் 111/செய்முறை புவியியல் - GG 111

அறிவுறுத்தல்கள்: ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் ஒரு வினாவையேனும் தெரிவு செய்து மொத்தமாக நான்கு (04) வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. மொத்தமாக 07 வினாக்களை இப்பரீட்சை பத்திரம் கொண்டுள்ளது.

நில்களா இடவிளக்கவியல் படம், விமான ஒளிப்படம், இந்தோ- இலங்கை பிரதேச புறவுருவ படம், இலங்கையின் மாவட்டப் படம், வரைதல் தாள் மற்றும் அச்சுத் தாள் என்பன வழங்கப்படும். கையடக்க தொலைப்பேசியின் கணிப்பான்கள் (calculators) தவிர ஏனைய கணிப்பான்கள் அனுமதிக்கப்படும்

காலம் : நான்கு (04) மணித்தியாலம்

பகுதி ஒன்று - இடவிளக்கவியல் படங்கள்

- (01) i. தரப்பட்டுள்ள (1: 63,360) இலங்கை இடவிளக்கவியல் படத்தில் மேற்கு அரைப்பகுதியில் காணப்படும் வீதி வலையமைப்பினை 1: 126,720 எனும் அளவுத்திட்டத்திற்கான படத்தில் வரைந்து காட்டுக. (15 புள்ளிகள்)
- ii. வரையப்பட்டுள்ள படத்தினை பயன்படுத்தி வடக்கு மற்றும் தெற்கு அரைப்பகுதிக்கான வீதியின் அடர்த்தியினை தனித்தனியாக கணித்து அது பற்றிய உமது கருத்தை முன்வைக்க. (10 புள்ளிகள்)
- (02) i. தரப்பட்டுள்ள இலங்கையின் இடவிளக்கவியல் படத்தின் (1: 63,360) வட அகலாங்கு  $7^{\circ}17'00''$ - $7^{\circ}19'30''$  இற்கும் கிழக்கு நெட்டாங்கு  $81^{\circ}13'00''$ - $81^{\circ}15'00''$  இற்கும் இடையில் அமையப்பெற்றுள்ள பௌதீக மற்றும் கலாசார அம்சங்களை 1:31,680 எனும் அளவுத்திட்ட படத்தில் காட்டுக. (15 புள்ளிகள்)
- ii. வரையப்பட்ட படத்தில் இரண்டு பௌதீக அம்சங்களை குறித்து பெயரிடுக. (05 புள்ளிகள்)
- iii. நீங்கள் வரைந்த படத்தின் பௌதீக மற்றும் கலாசார அம்சங்களுக்கிடையிலான தொடர்பினை விபரிக்க. (05 புள்ளிகள்)

M.P.PA

பகுதி இரண்டு - விமான ஒளிப்படங்கள்

- (03) i. தரப்பட்டுள்ள விமான ஒளிப்படத்தின் (1: 40,000) விவசாய நிலப்பயன்பாட்டினை காட்டும் மேலமைந்த படத்தினை வரைக. (15 புள்ளிகள்)
- ii. பொருத்தமான நுட்பங்களை பயன்படுத்தி விவசாய நிலப்பயன்பாட்டின் பரம்பலை கணிக்க. (10புள்ளிகள்)
- (04) i. விமான ஒளிப்படத்தினை கற்றுக்கொள்வதற்கு ஓரங்களில் தரப்பட்டுள்ள விடயங்களின் முக்கியத்துவத்தினை சுருக்கமாக தருக. (15 புள்ளிகள்)
- ii. புவியியல் கற்கைகளுக்கு விமான ஒளிப்படங்களை பயன்படுத்துவதில் உள்ள நன்மை தீமைகளை கலந்தாய்க. (10 புள்ளிகள்)

பகுதி மூன்று - வானிலைப் படங்கள்

- (05) தரப்பட்டுள்ள இந்தோ - இலங்கை புறவுருவப்படம் மற்றும் அட்டவணை 01 இல் தரப்பட்டுள்ள வானிலை தகவல்களை அடிப்படையாக கொண்டு;
- i. அங்கிகரிக்கப்பட்ட நிறம் மற்றும் குறியீடுகளை கொண்டு ஒவ்வொரு வானிலை நிலையத்திற்குமான வானிலை தன்மைகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் வானிலை படத்தினை வரைக. (15புள்ளிகள்)
- 4 mb இடைவெளியில் அழுக்க கோடுகளை வரைக. (05புள்ளிகள்)
- ii. வரையப்பட்ட வானிலை படத்தினை பயன்படுத்தி அடுத்த 24 மணித்தியாலத்திற்கான இலங்கையின் வானிலையை முன்னறிவிக்க. (05புள்ளிகள்)
- iii.

பகுதி நான்கு - புள்ளிவிபர படவரைக்கலை

- (06) தரப்பட்டுள்ள இலங்கை புறவுருவப் படம் மற்றும் அட்டவணை 02 இல் தரப்பட்டுள்ள தரவுகளை கொண்டு;
- i. இலங்கையில் தேறிய இறப்புவிதத்திற்கான (CDR) பரப்பியல் வேறுப்பாட்டினை காட்டும் புள்ளிவிபரவியல் படம் ஒன்றினை வரைக. (15 புள்ளிகள்)
- ii. இலங்கையில் தேறிய இறப்புவிதத்திற்கான (CDR) பரப்பியல் வேறுப்பாட்டினை விபரிக்க. (10 புள்ளிகள்)
- (07) அட்டவணை 03 இல் தரப்பட்டுள்ள தரவுகளுக்கமைய;
- i. வளிமண்டல வெப்பநிலை மற்றும் மாதாந்த மழைவீழ்ச்சி என்பவற்றை காட்டுவதற்கு நேர்க்கோட்டு / பார் ஒப்பீட்டு வரைப்படத்தினை கட்டமைக்க. (15 புள்ளிகள்)
- ii. வரையப்பட்ட படத்தினை தொடர்புப்படுத்தி இந்த படவரைக்கலையின் நுட்பங்களின் நன்மை தீமைகளை கலந்தாய்க. (10 புள்ளிகள்)



පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය  
பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்  
UNIVERSITY OF PERADENIYA

දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය  
தொடர் தொலைக் கல்வி நிலையம்  
CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

ශාස්ත‍්‍රවේදී සාමාන්‍ය උපාධි පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2017 අගෝස්තු  
முதற்கலைத்தேர்வு பரீட்சை (வெளிவாரி) -2017  
GENERAL DEGREE EXAMINATION IN ARTS (EXTERNAL)-AUGUST 2017  
புவியியல் IV (GG 4)

### தென்னாசியா

ஒவ்வொரு பகுதியிலும் இருந்தும் குறைந்தபட்சம் ஒரு வினாவையேனும் தெரிவு செய்வதுடன் மொத்தமாக (04) நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க. தென்னாசியாவின் புறவுருவப்படம் வழங்கப்படும். உங்களின் விடைகளுக்கு பொருத்தமான வரைபடங்கள், வரிப்படங்கள், தரவுகள் போன்றவற்றையும் பயன்படுத்தவும். இவ்வினாத்தாளில் மொத்தமாக 08 வினாக்கள் உள்ளன.

### பகுதி I

1. தரப்பட்டுள்ள படத்தில் பொருத்தமான நிறங்கள், குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றை குறித்துப் பெயரிடவும்.

- அ). பங்களாதேஷ், பூட்டான், இந்தியா, நேபாளம், பாகிஸ்தான், போன்ற நாடுகளின் தலைநகரங்கள்.
- ஆ). தக்கண பீடபூமி
- இ). கிழக்கு காட்ஸ் மலைத்தொடர்
- ஈ). இந்து நதி
- உ). பிரமபுத்திரா நதி
- ஊ). கிழக்கு மலைத்தொடர்
- எ). மும்பாய், கராச்சி, அம்பாந்தோட்டை, சிட்டாகொங்
- ஏ). இரும்பு உருக்கு கைத்தொழிலிற்கு புகழ்பெற்ற ஜாம்செட்பூர்
- ஐ). தென்னாசியாவில் அதிகளவு மழைகிடைக்கும் இடம்
- ஓ). காரக்கோரம் நீள்பாதையும், கைபர் தொடுப்பும்

### பகுதி II

2. “ஒற்றுமையில் வேற்றுமை” என்ற எண்ணக்கருவினை தென்னாசியப் பிரதேசத்தினை உதாரணமாகக் கொண்டு பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
3. தென்னாசியாவின் பிரதான புவியெளியருவவியல் மண்டலங்கள் எவை? இமாலய மலைத்தொடரின் உருவாக்கத்தினையும் அதன் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.
4. இந்தியத் துணைக்கண்டத்தின் பிரதான பருவகாலங்கள் யாவை? இப்பிரதேசத்தில் பருவக்காற்றினால் உருவாகும் மழையின் பரம்பலை விளக்குக.

### பகுதி III

5. தென்னாசிய நகரங்களிலும் கிராமங்களிலும் வறுமை நீடித்திருப்பதற்கான பிரதான காரணம் அங்கு காணப்படும் மேலதிக மக்கள் தொகையே ஆகும். பங்களாதேஷ் மற்றும் இந்தியாவை உதாரணமாகக் கொண்டு விளக்குக.
6. தீவிரமாகப்பரவியுள்ள கடுமையான வறுமையே இந்திய பொருளாதாரத்தின் பிரதான அம்சமாகக் காணப்படுகின்றது. இக்கூற்றினை பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
7. ஏனைய ஆசிய நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போது உயர்ந்தளவு வாழ்க்கைத் தரத்தினை எவ்வாறு இலங்கை அடையக்கூடியதாக இருந்தது. இலங்கையின் பொதுநலக்கொள்கையை உதாரணமாகக்கொண்டு இதனை விளக்குக.
8. தென்னாசிய நாடுகளை உதாரணமாகக் கொண்டு இப்பிரதேசமரனது எவ்வாறான இயற்கை அனர்த்தத்தினை எதிர்கொள்கின்றன என்பதை விளக்குக.



அட்டணை 02 : இலங்கையின் மாவட்டங்களுக்கான நடுவாண்டு குடித்தொகை மற்றும்

இறப்புக்கான பதிவுகள் - 2013

மாவட்டம்	இறப்பு பதிவு	நடுவாண்டு குடித்தொகை ('000)
கொழும்பு	21483	2330
கம்பஹா	12502	2310
கழுத்துறை	7315	1225
கண்டி	10824	1381
மாத்தளை	2783	486
நுவரெலியா	4019	715
காலி	7731	1066
மாத்தறை	4874	817
அம்பாந்தோட்டை	2901	602
யாழ்ப்பாணம்	4292	585
மன்னார்	417	100
வவுனியா	898	173
முல்லைத்தீவு	693	93
கிளிநொச்சி	392	114
மட்டக்களப்பு	2561	528
அம்பாறை	2779	652
திருக்கோணமலை	1529	381
குருணாகலை	10333	1624
புத்தளம்	3773	765
அநுராதபுரம்	4663	864
பொலன்னறுவை	2035	408
பதுளை	5106	818
மொனராகலை	1816	453
இரத்தினபுரி	6400	1092
கேகாலை	5064	843

மூலம்: குடித்தொகை மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் திணைக்களம் 2013

அட்டவணை 03 : இலங்கையின் மாதாந்த சராசரி மழைவீழ்ச்சி மற்றும்

வளிமண்டல வெப்பநிலை - 2016

மாதம்	மழைவீழ்ச்சி (mm)	வளிமண்டல வெப்பநிலை ( $^{\circ}\text{C}$ )
ஜனவரி	165.1	26.60
பெப்ரவரி	132.2	27.65
மார்ச்	62.6	28.05
ஏப்பிரல்	617.9	27.85
மே	326.6	28.00
ஜூன்	102.4	27.95
ஜூலை	96.2	27.90
ஆகஸ்ட்	106.5	27.85
செப்டெம்பர்	278.1	27.80
ஒக்டோபர்	530.3	26.75
நவம்பர்	297.4	27.20
டிசெம்பர்	173.0	26.85

மூலம் : வானிலை தகவல் திணைக்களம்

**Table 01: Weather data**

மொட்டை Station No. நிலைய இல.	செவ்விய (செ) TT (C°) வெப்பம் (C°)	பிவைய (மி.மீ) PPP (MB) அழுக்கம் (MB)	நிர்ம Cloud Amount முக்கில் எண்ணிக்கை	வலாவுல் வர்த Cloud Type முக்கில் வகை		பூசம் Wind Direction (dd) காற்றின் திசை	பூசம் Wind Speed ff காற்றின் வேகம்	வர்தமாத Present Weather நிகழ்கால வானிலை	அதிக Past Weather கடந்தகால வானிலை
003	27	995	4	cu	AS	WNW	02	Drizzle -லாடெலுக்க- தூறல்	--
109	30	1003	3	cu	AS	NNE	03	Drizzle -லாடெலுக்க- தூறல்	--
128	28	997	4	cb	--	NNW	03	Rain - லுக்க-மழை	Drizzle - லாடெலுக்க- தூறல்
149	29	1001	2	cu	AS	ESE	02	Drizzle - லாடெலுக்க- தூறல்	--
182	30	1003	1	cb	--	NE	08	--	--
194	25	991	8	cb	--	NNW	07	HCR - நடி அலிவினை தொடர்ச்சியான கன மழை	Rain - லுக்க- மழை
237	28	996	8	cb	--	NNW	05	Rain - லுக்க- மழை	--
279	28	997	8	cb	AS	ESE	07	Rain - லுக்க- மழை	HCR - நடி அலிவினை தொடர்ச்சியான கன மழை
284	26	993	8	cb	--	ESE	10	HCR - நடி அலிவினை தொடர்ச்சியான கன மழை	Rain - லுக்க- மழை
295	27	995	8	cb	--	SW	09	HCR - நடி அலிவினை தொடர்ச்சியான கன மழை	Rain - லுக்க- மழை
333	30	1003	2	cb	AS	ENE	03	--	--
339	29	1001	5	cb	AS	NE	08	--	--
344	28	996	5	cb	--	NE	06	--	--
369	28	997	6	cb	AS	SW	07	Rain - லுக்க- மழை	HCR - நடி அலிவினை தொடர்ச்சியான கன மழை
371	27	995	8	cb	--	NE	08	HCR - நடி அலிவினை தொடர்ச்சியான கன மழை	HCR - நடி அலிவினை தொடர்ச்சியான கன மழை