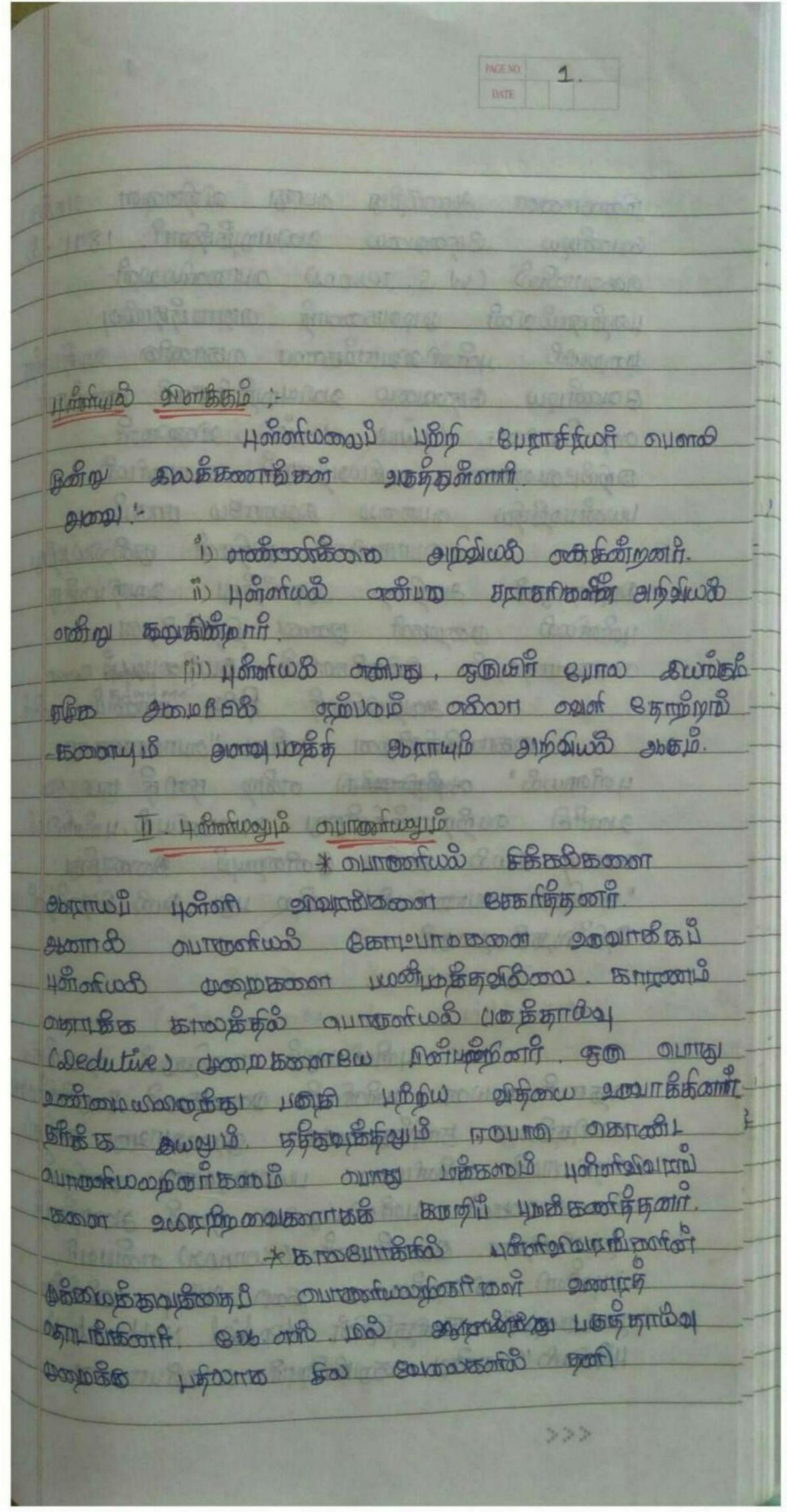
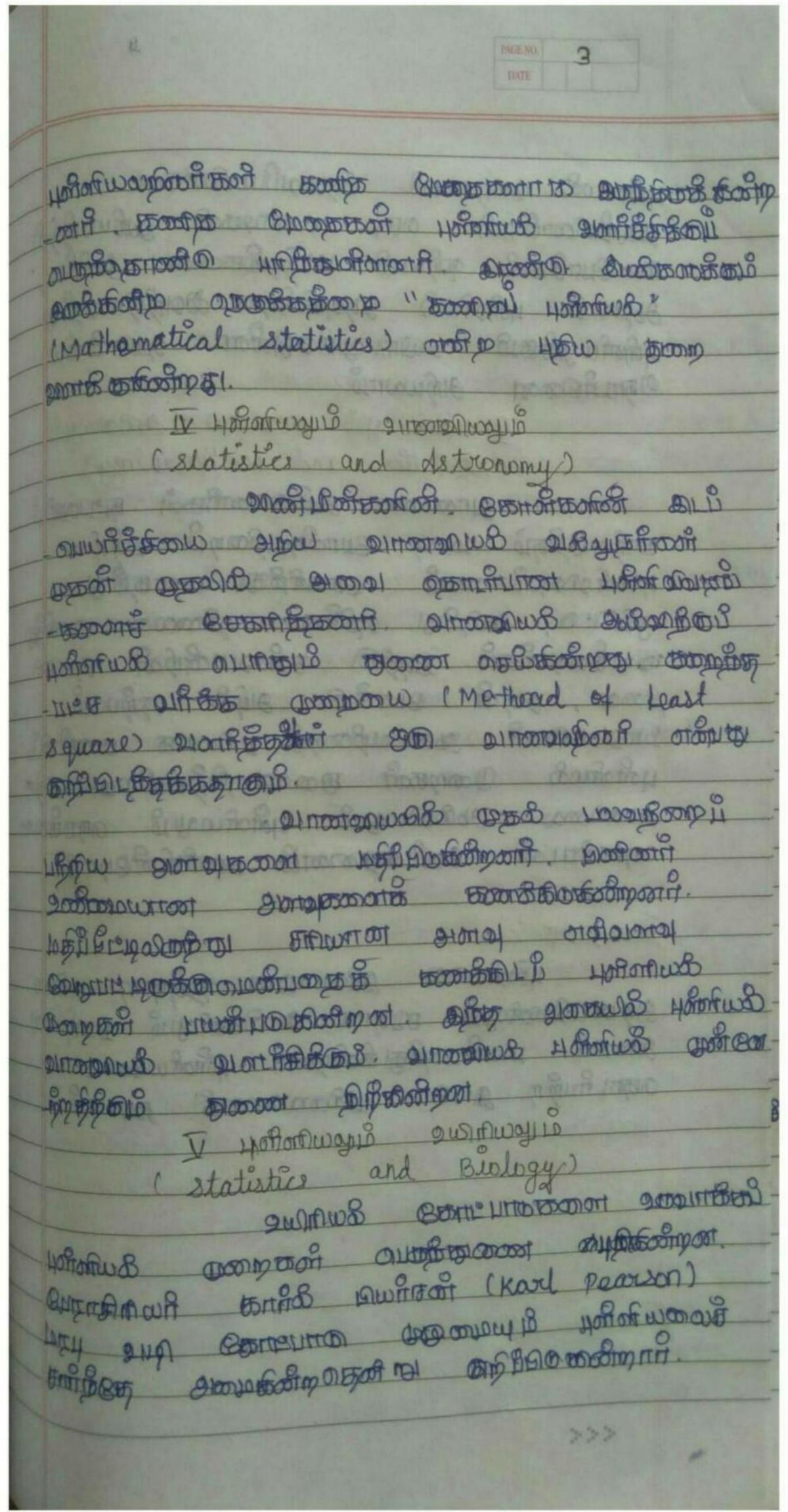
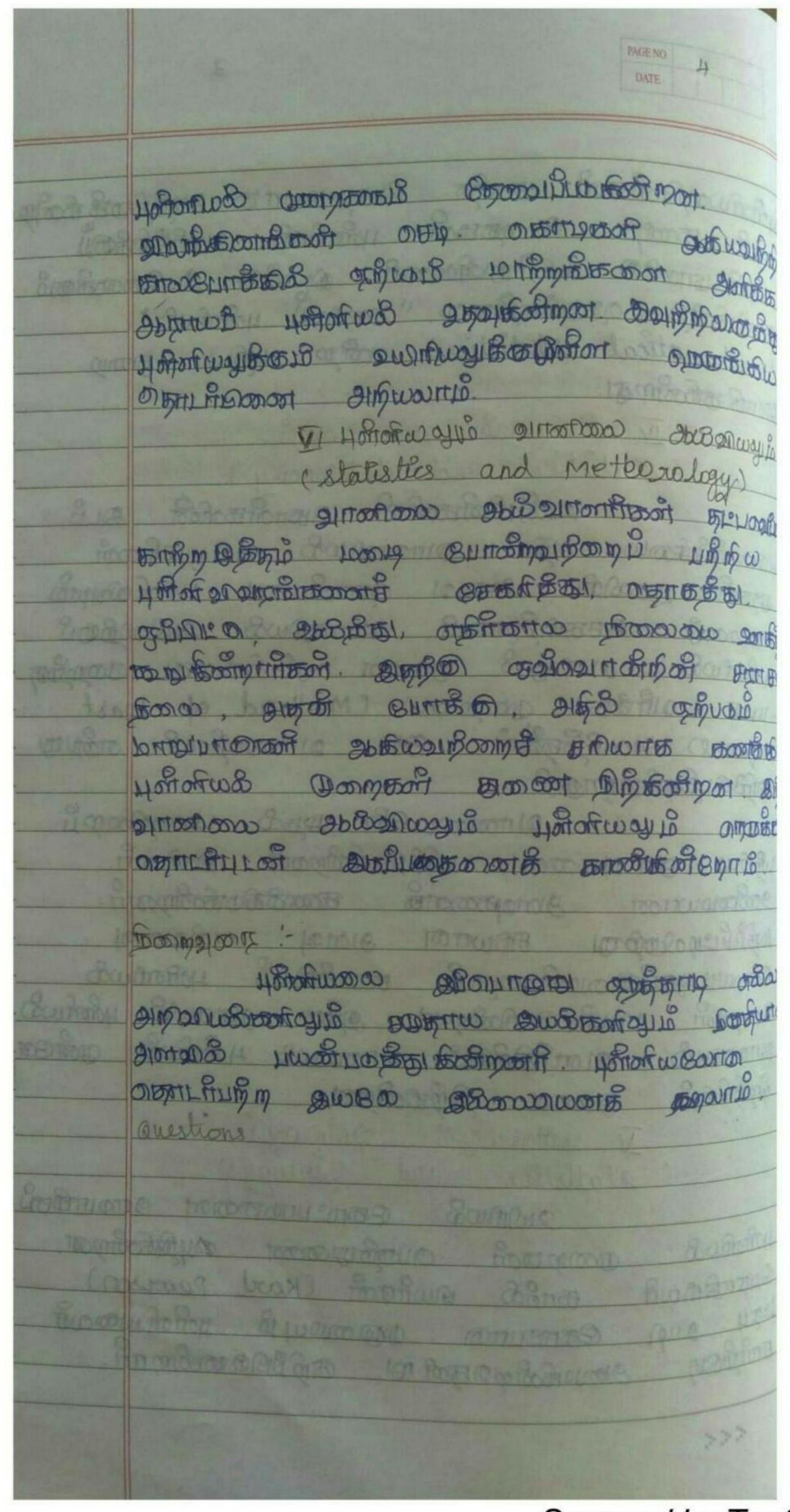
## Kunthavai Naachiyaar Guvt. Arts College (W) Autonomous, Thanjavur B. Sc Degree - Geography Major 1.8K3GAS1 Allied course - Applied Statistics = I Hraid Credit;3 Unit = 1 Definition of Statistics - functions and Characteristics, Statistical Data -Primary and Secondary. Methods of collecting primary data & secondary data, Offs Definition and meaning only. Classification - Definition, objects of Classification and types of classification. Tabulation - Definition, rules for tabulation, Parts of a table and types of tables. Unit - II Diagrammatic representation - Significance, rules for construction, Types of diagrams - Simple bar diagram, component bar diagram, and pie diagram. Graphs of frequency distributions - Histogram and ogives, Problems related to Rainfall, weather data. Unit - III Measures of Central Tendency - Arithmetic mean, median, mode, Geometric mean & Harmonic mean, Quartiles - merits and demerits and problems related to weather and climate. Unit - IV Measures of Dispersion - Range, Quartile Deviation and Standard deviation - their coefficients, merits & demerits, problems. Unit - V Measures of Skewness - Karl Pearson's co-efficient of skewness and Bowley's co-efficient of skewness - problems. Kurtosis - Concept only Books for Study: 1. Statistics Theory and practice - R.S.N. Pillal & Bagavathi. 2. Statistical Methods - S.P. Gupta

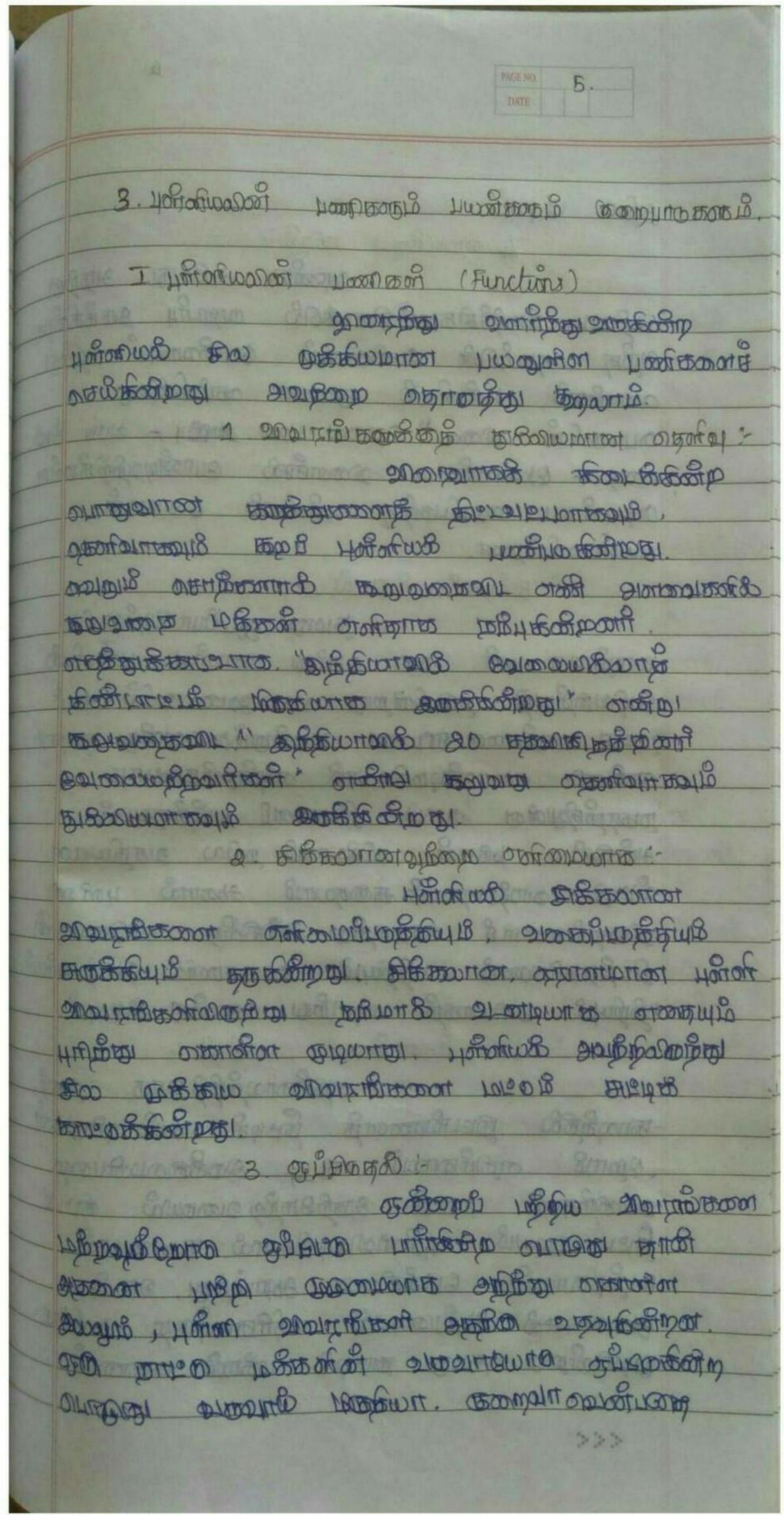


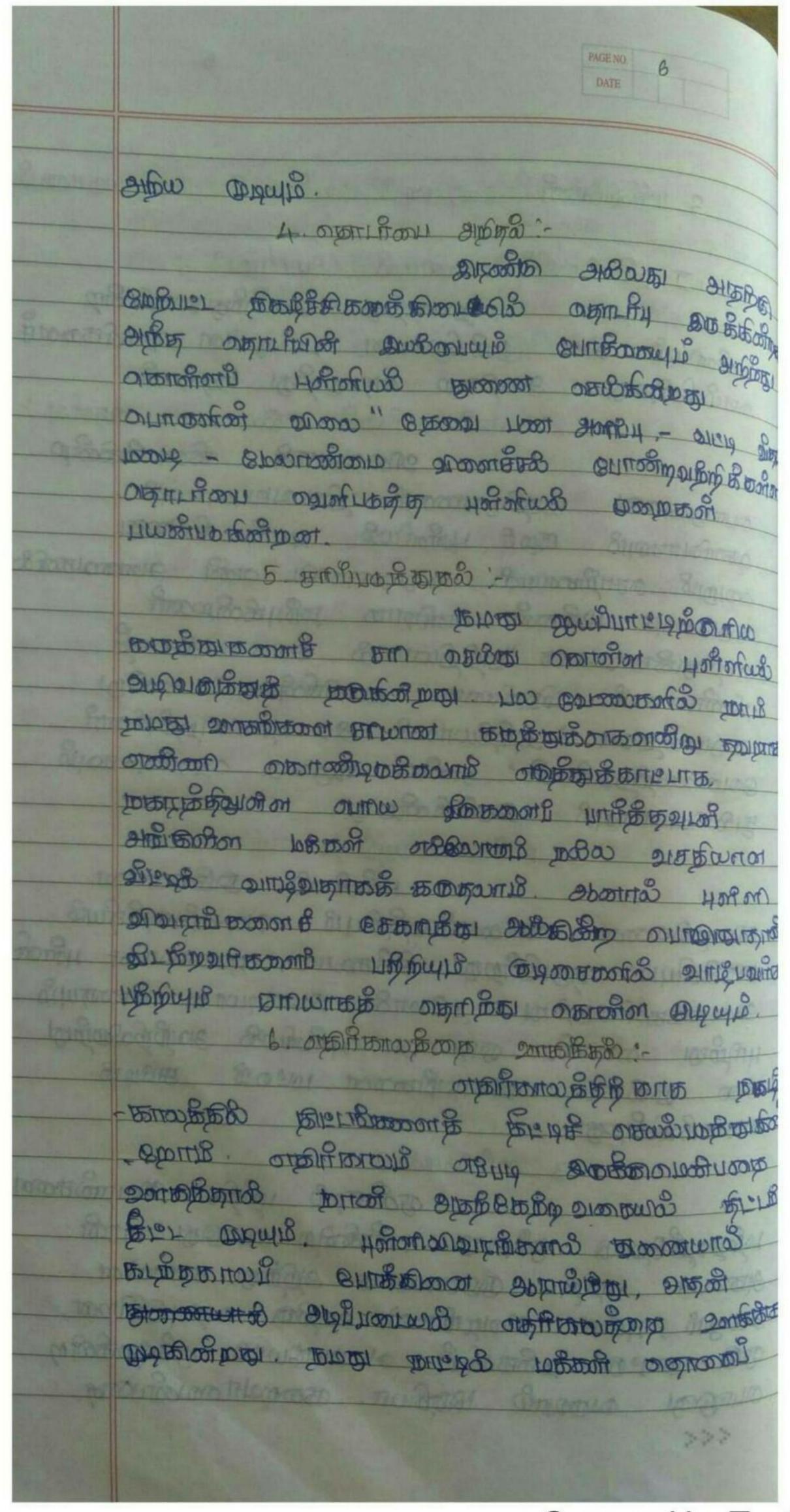
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner





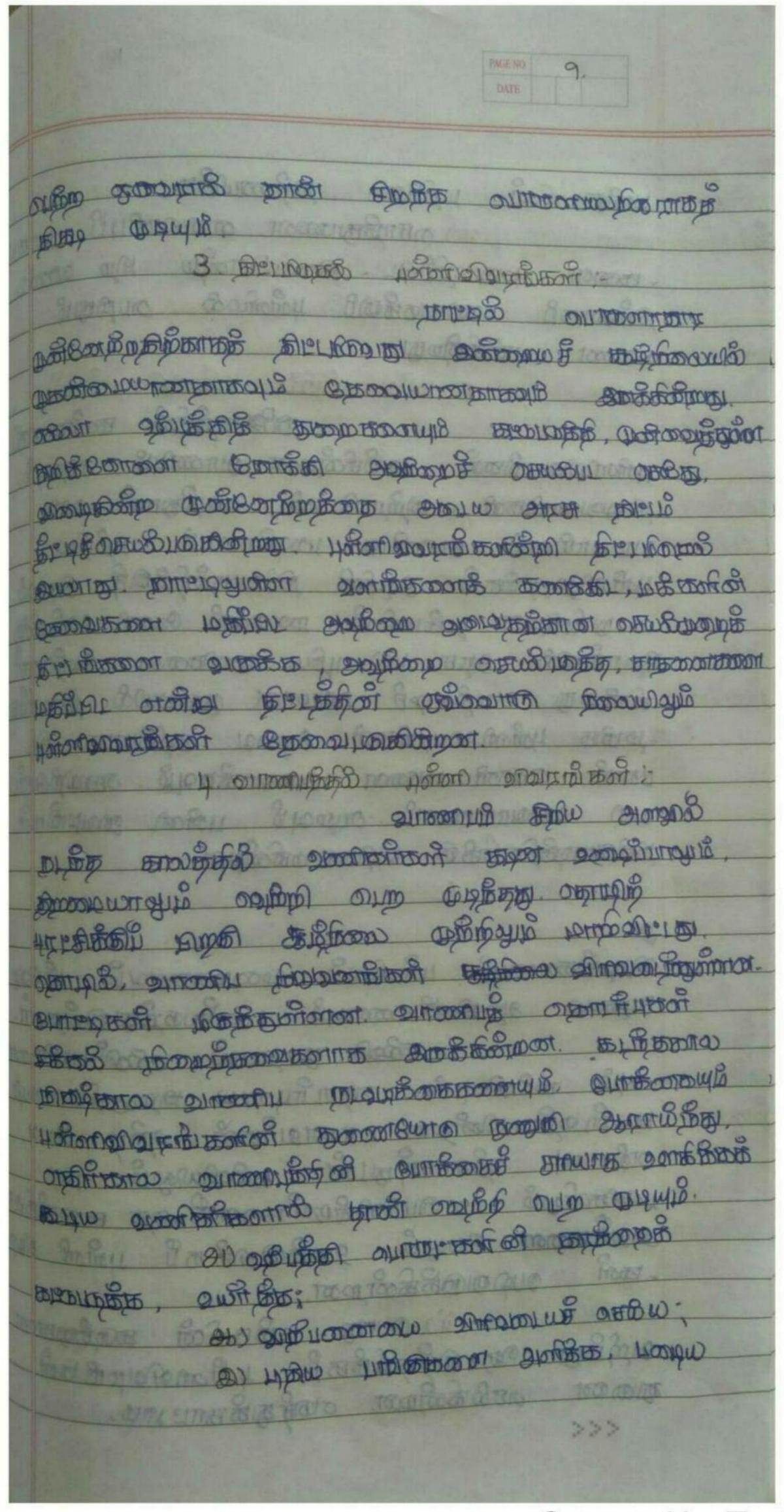
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner

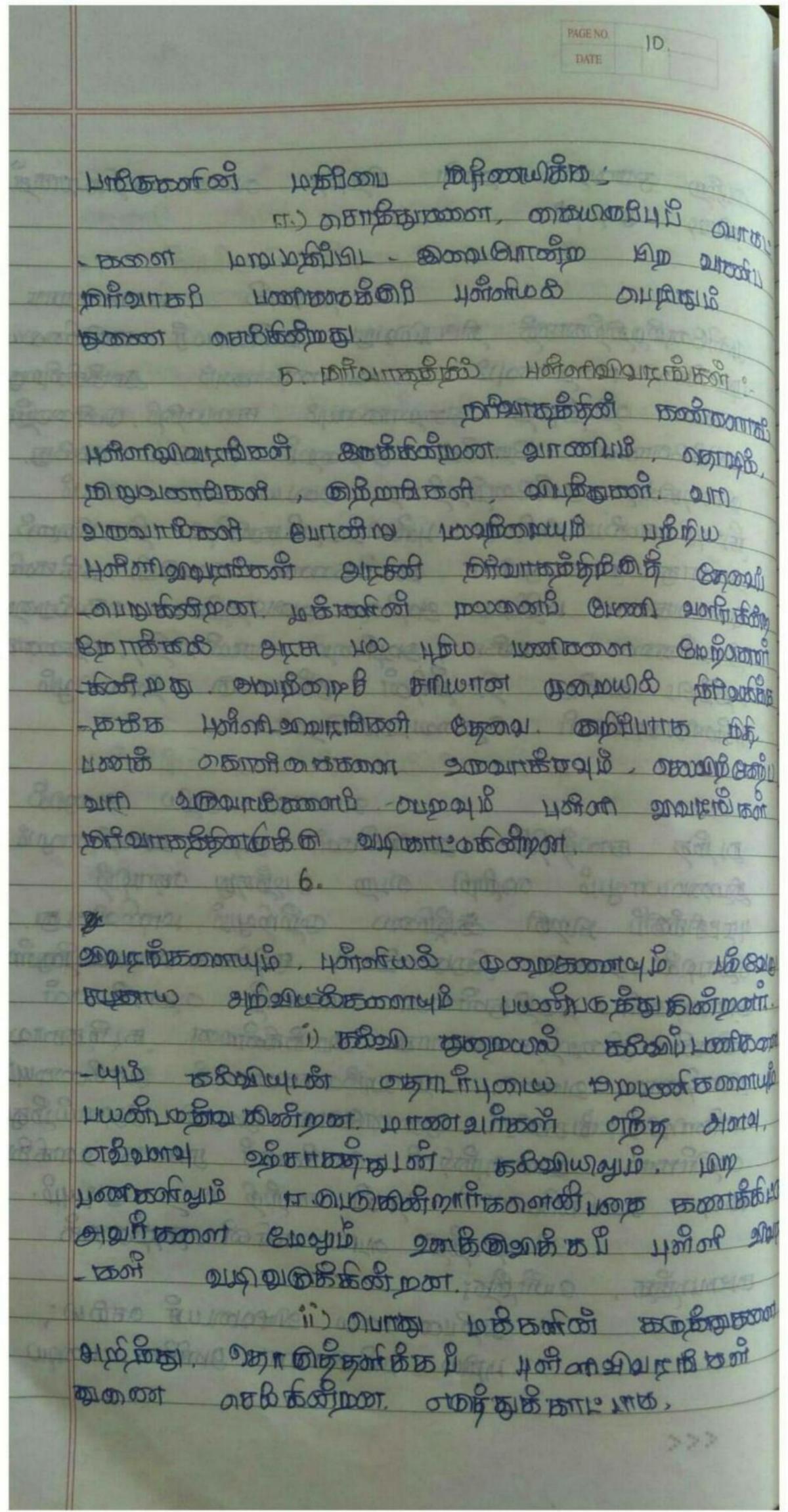


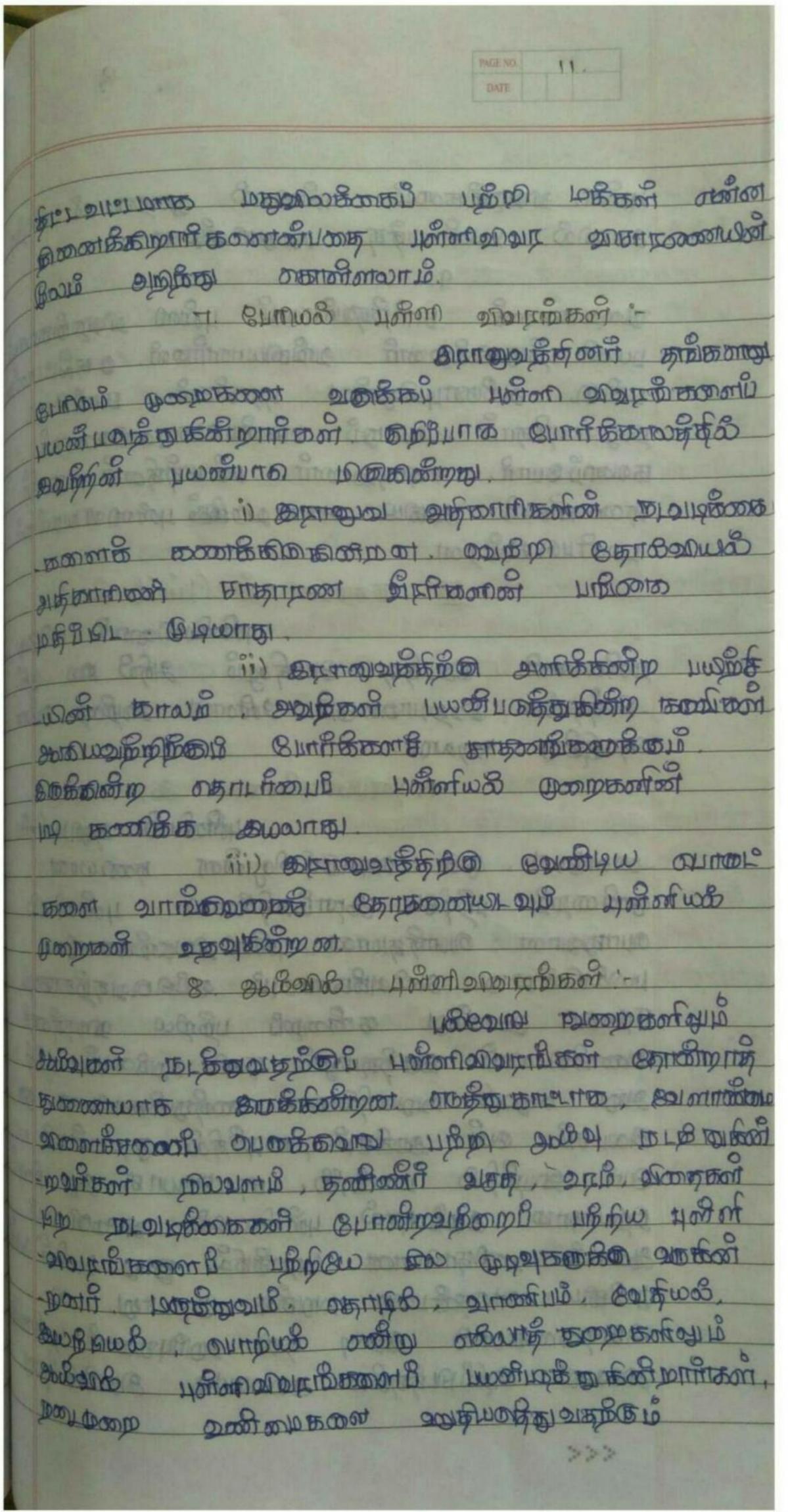


मिक्सिका क्रिकामांकाकाक क्रिकामांकाकाक क्रिकामांकाक क्रिकामांकाक अम्मान व्यक्तिक क्षाक्रकाव ब्राव्यक्तिक क्षान्यकाव DIK ADDRUMEN DEPORTED OF LABOURIEDING , DEEP हित्य क्षिण्याच्या विस्तितिक विस्तितिक विस्तितिक विस्तितिक विष्याचिति नाया का विरुक्त माश्रुक्षिण क्यान्यकाक माश्रुक्षिण क्यान्यकाक माश्रुक्ष निया निया निया क्षेत्र विकास क्षेत्र विकास क्षेत्र क्ष क्राक्का मार्क मार क्षिक्टम सम्बाह्म का कार्याक्रमाहिक कार्याक्रमाहिक कार्याक्रमाहिक मिक्राक्रम् अकार्यम् स्थान्य विकारम् नः दिव्यक्तिया द्वित्ये मान्याव्यामाव क्रमाव्यामाव क्रमाव क्र क्रामकवामकाराष्ट्रिक क्रिके क्रिकेटिंग किन्द्र कार्कुका कार्कुकाम क्रिक्सकामें मध्येष्ट्र मध्येष्ट्र व्याप्रकारिक मान्याया व्यक्तिक अक्षानादा क्षित्रकार्यात ज्यातिकार्यात व्यातिकार्यात्य न्यातिक्षर क्षणण्या विष्य വട്ടുന്ന കാരുപ്പെടുന്നു വാനു പ്രവാദ്യ പ र्वात्राम् क्षित्रकारिया किस्त्रमा किस्त्रमा किस्त्रमा किस्त्रमा किस्त्रमा किस्त्रमा किस्त्रमा किस्तामा किस्ताम - कार्याणापी क्रिक्रिक अवस्थित अवस्थित क्रिक्रिकार्य व्याचित्वाक महामानिक विवादमित्ता, वीमामकन्त्रामार मारायाक्षेत्राविता विकास क्षेत्रावितामात्राक्ष्या हित्यावित क्यान्य कार्यातिक विषयान्त्रिया विषयन्त्र विषयन्त्रियाक्ष्य कार्यात्रिया ARESTONE STORE FEBR. SHOTE DWYE जिस प्रधानमध्य व्यक्तिवाव विभिन्नावा वस्त अर्थायक्षिक्ष्य के व्यव्यक्तिका क्रिका मिक्राकारका व्यक्तिमाक व्यक्ताकार्मा त्यामक कार्या क्या क्रिक्यां कर्ति क्ष्यां कर्ति क्ष्यां कर्ति क्ष्यां कर्ति क्ष्यां कर्ति क्ष्यां कर्ति क्ष्या कर्ति क्ष्या कर्ति क्ष्या कर्ति क्ष्या कर्ति क्ष्या कर्ति क्ष्या कर्ति कर्ति क्ष्या कर्ति करिया कर मिक्राकिक मुक्ता किर्माण किर्माण किर्माण किर्माण निर्माणि " Town के किया कार्या किया कार्या मुक्ताकार के किर्वास्त के विकाय के किर्वास्त के किर्वास्त्र के किर्वास के किर्वस के किर्वास के किर्वास के किर्वास के किर्वास के किर्वास के किर्वस के किर्वास के किर्वस के किर्वास के किर्वस के किर्वास के किर्वास के किर्वास के किर्वास के किर्वास के किर्वस के किर्वास के किर्वास के किर्वास के किर्वस के किर्वास के किर्य के किर्वस के किर्वस के किर्वस के किर्वस के किर्वस के किर्वस के किरक के किर्वस के किरक के किर्वस के किरक मिल्लिक भग्निकाक्ष व्याक्षणानिक भग्निक भग्निक

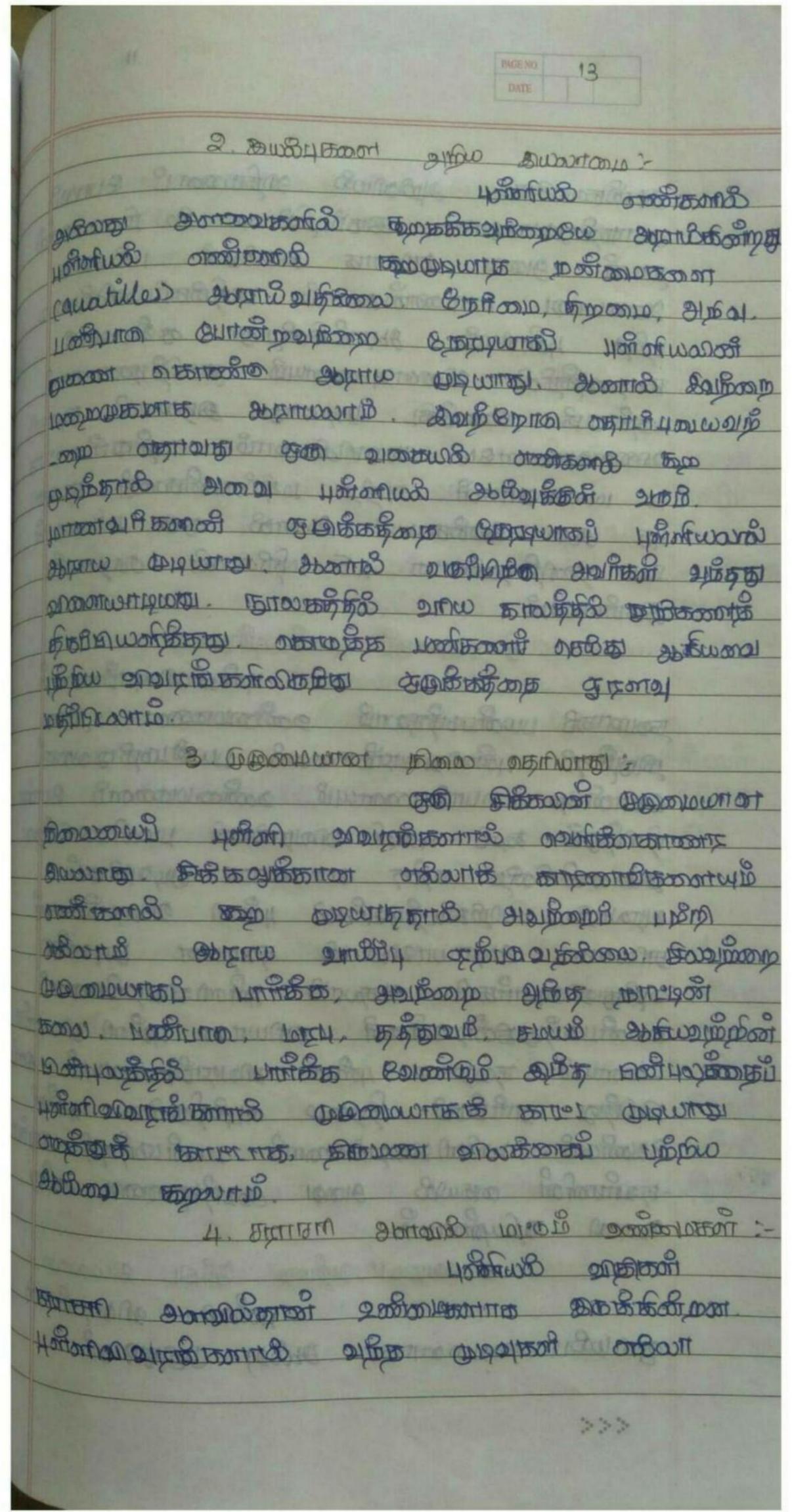
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner

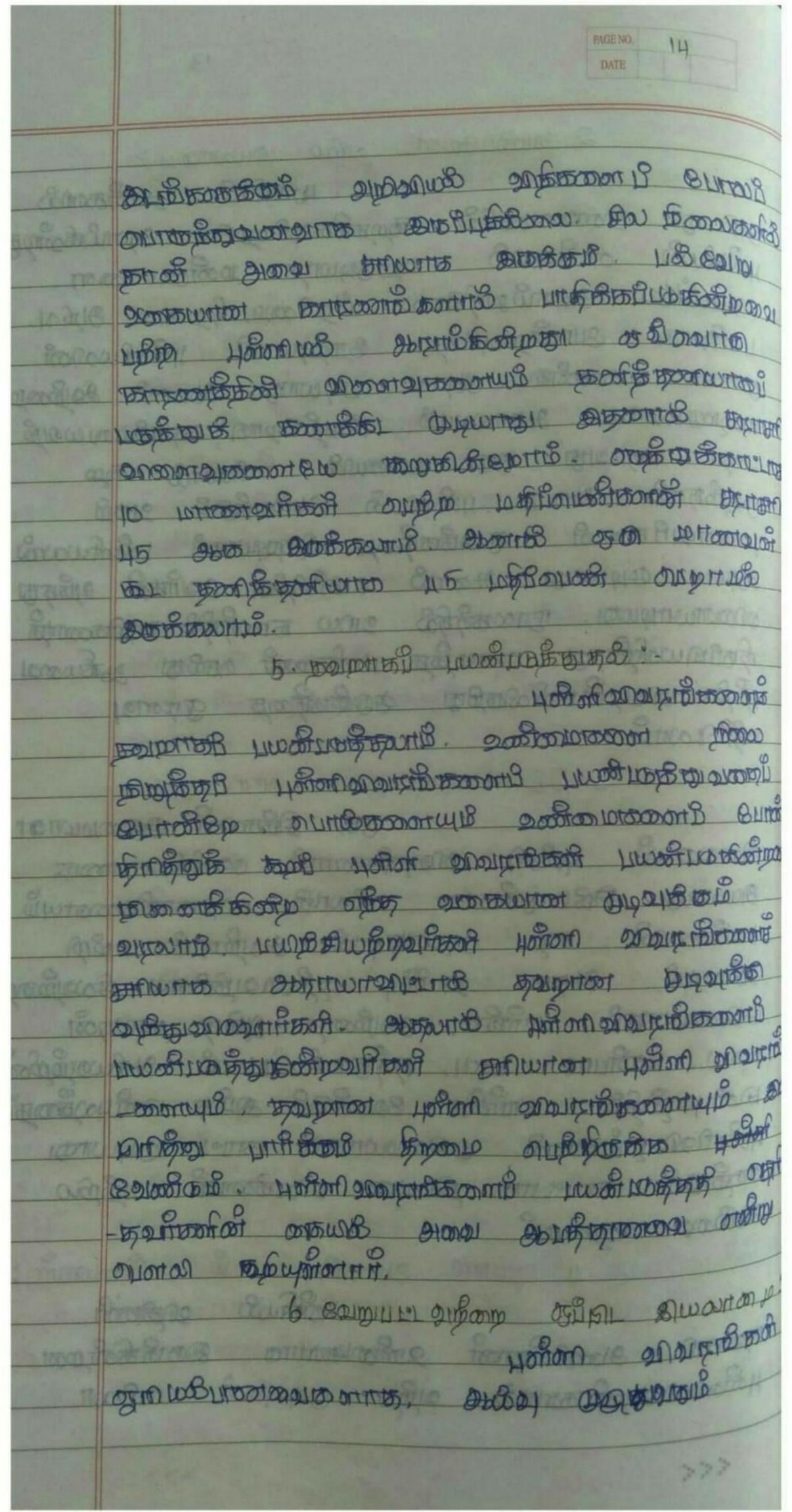


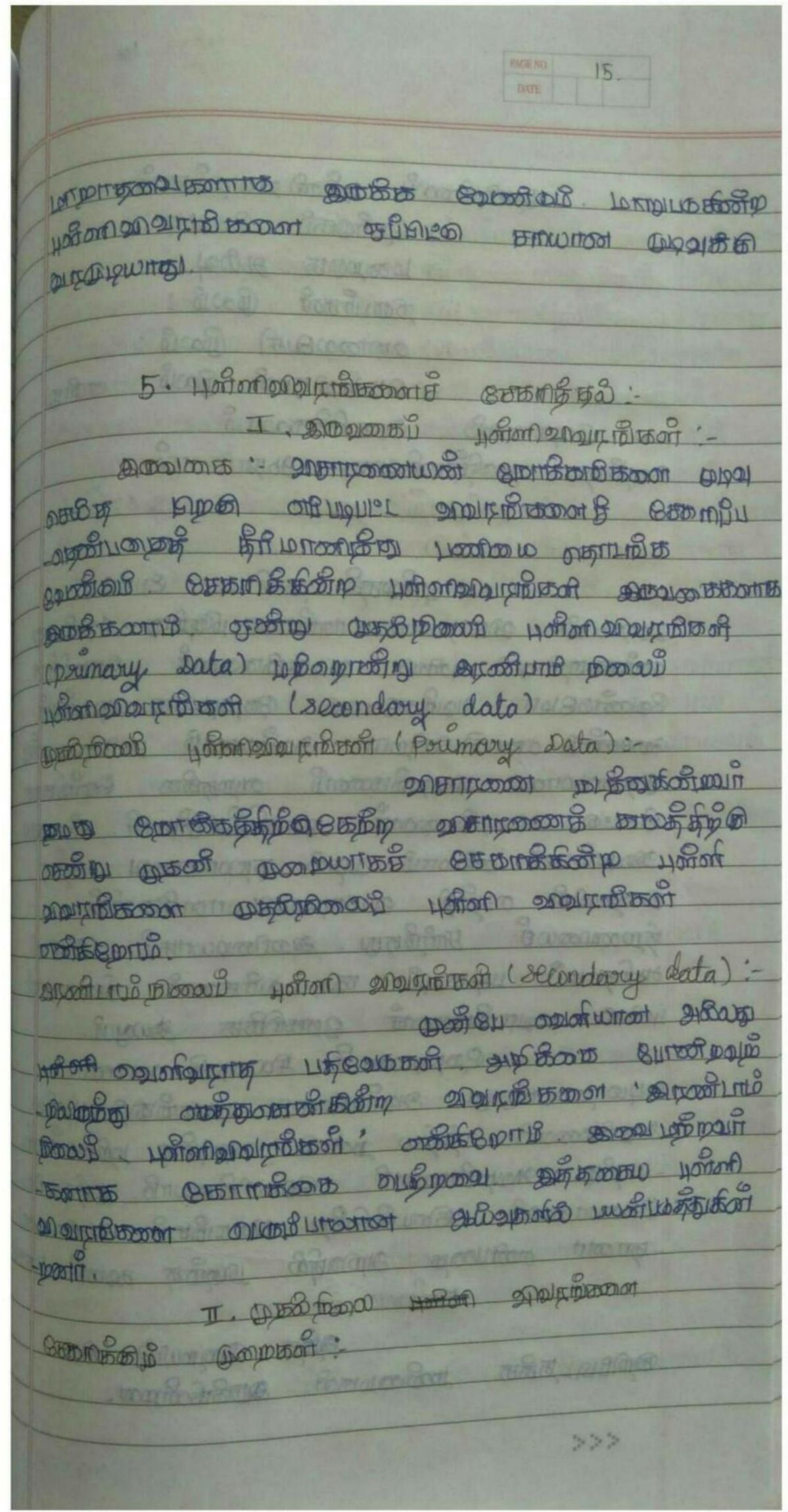


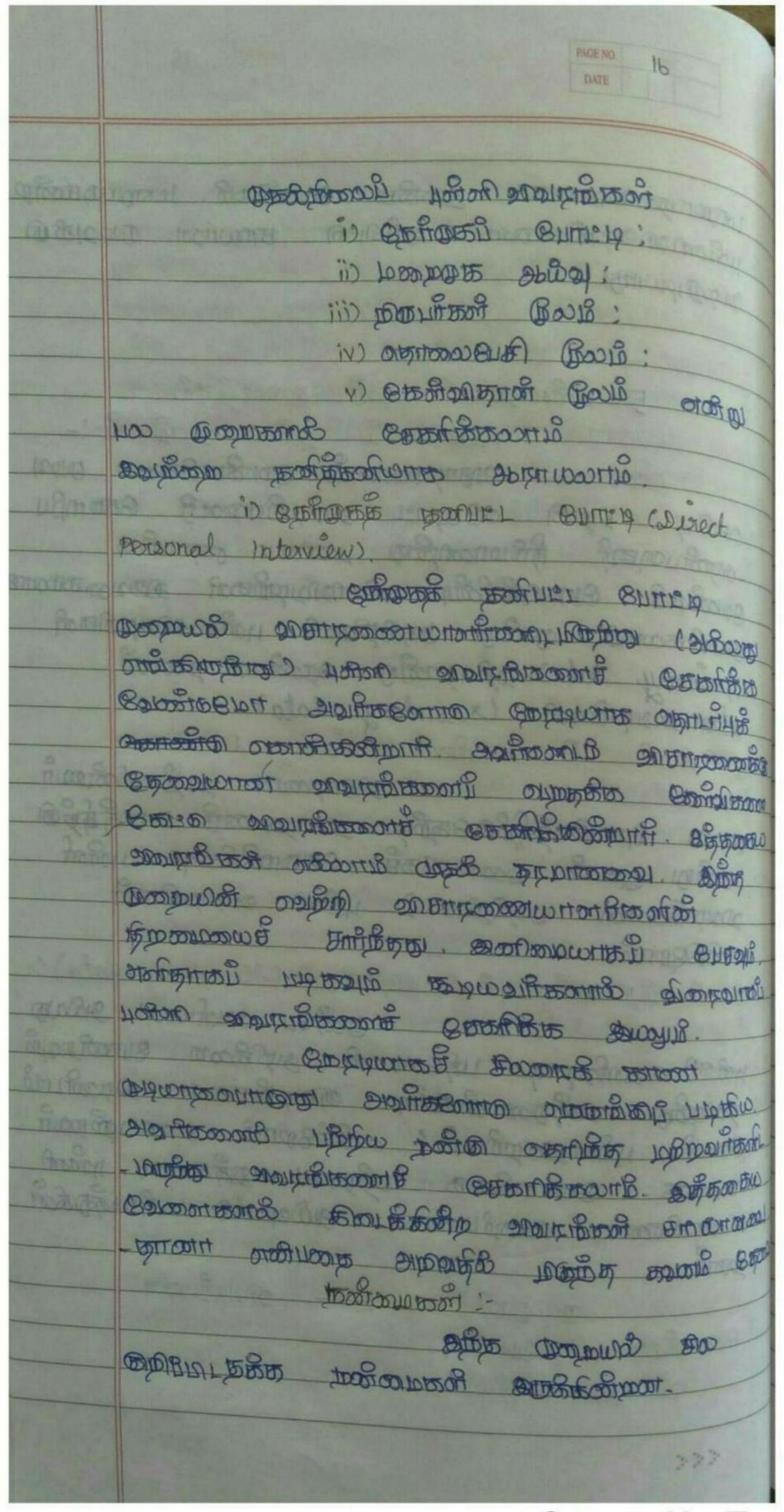


मिन्युक्त अवनात्म्यास्त्र मिन्युक्तायात् मिन्युक्तायात् भूष மல்விர்க்க ஒன்ற வருக்குற்ற வருக்குற்ற வர்க்குற்ற வர்க்குற்ற गामिका भाष्यापिक्रियापिक्रियाप्रमाणिका स्थाप्रमास्था स्थापिक स्थापिक क्षणकाक्ष्यकाति । जामका नान्या नान्या । प्राप्तिक्षाकार्ति । क्र ग्राप्तामें हामाने कामामिकात्रामां माने क्रमें हे ज्याने माने हैं क्षिण्या किथा अध्यात कार्या का பமனி படுக்கின்றனர். TI Domption (Limitation): मञ्जीवर्णाक्या क्ष मार्ग्य क्रिका क्रिक क्षामिक अपूर्ण अक्रिक क्रिक International . வராகுக்கு கூறவாக 1. मुक्की अक्रिक्क में में में किकार के प्रतिकार :-मील मेराव मिक्तूक विकामिक मिन किल्प मार्थित मार्थित कार्या कि अस्ति हिल्ला मिर्वे मिर्वे कार्या किल्प मिर्वे कार्या किल्प मिर्वे कार्या किल्प मिर्वे कार्या किल्प केल्प मिर्वे कार्या किल्प केल्प केल्प किल्प केल्प किल्प केल्प केल् மாடிக்கான மும்பத் இமான ரிவூவர் வக்குவைகள பயில்கிறைய அம்மேவுக்காறவும் குடுவறு தடுகாகவும் स्वामा हिमानकारी कथ्याकारी पहिन्द्र विभाग கண்குவால் கம் தவர்கள்கள் கணி அறிகளைய புறிர் भाषा वाष्ट्रावाहि कार्यावाष्ट्रिक्क करा विष्ट्रिक स्थार प्राप्त स्थार क्रिकार्य के क्रिक्ट क्रिक क्रिक्ट क्रिक क्रिक क्रिक्ट क्रिक क्र BUP 2011 कि 20 1000 1000 1000 , क्षाप्त मिला कि अला कि अला கூறை தம்தியதால் புனினியைல் வாகம்மெய் भक्ताम् क्रिक्न विकास हिन्द्र क्रिक्न विकास हिन्द्र क्रिक्न विकास हिन्द्र हिन्द्र विकास हिन्द्र हिन्द्र विकास हिन्द्र हिन्द्र हिन्द्र हिन्द्र विकास हिन्द्र हि किन्द्रमा कार्य क्रिक्स मकार्य क्रिक्स क्रिक्स क्रिक्स क्रिक्स मका का समाप्रकाकाम कार्य के सामाप्रक के निर्मा के निर्म के निर्मा के निर्मा के निर्मा के निर्मा के निर्मा के निर्मा के न अवनामा किल्ली मार्स्सिक क्रिकाम क्रिकाम क्रिकाम

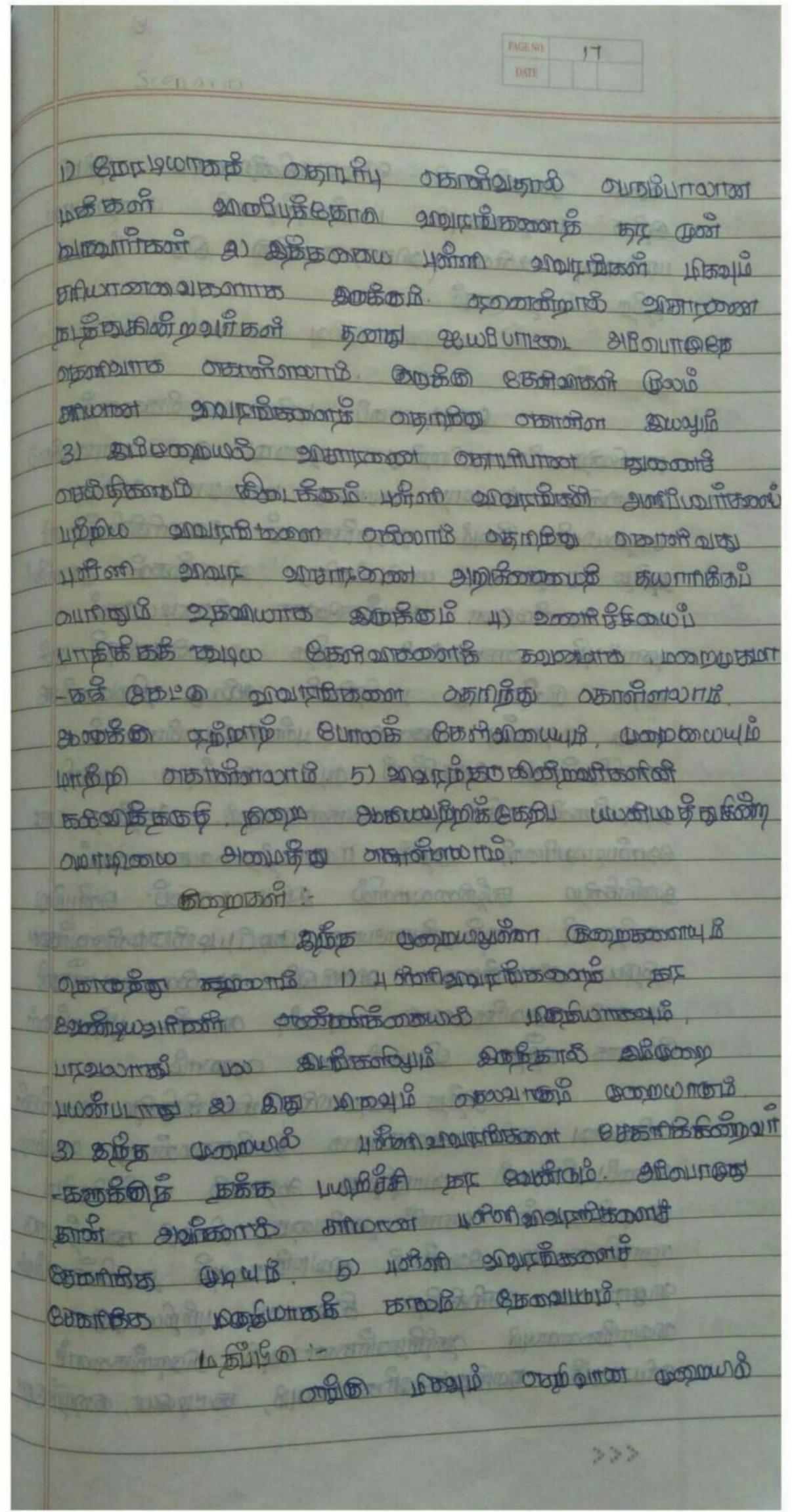




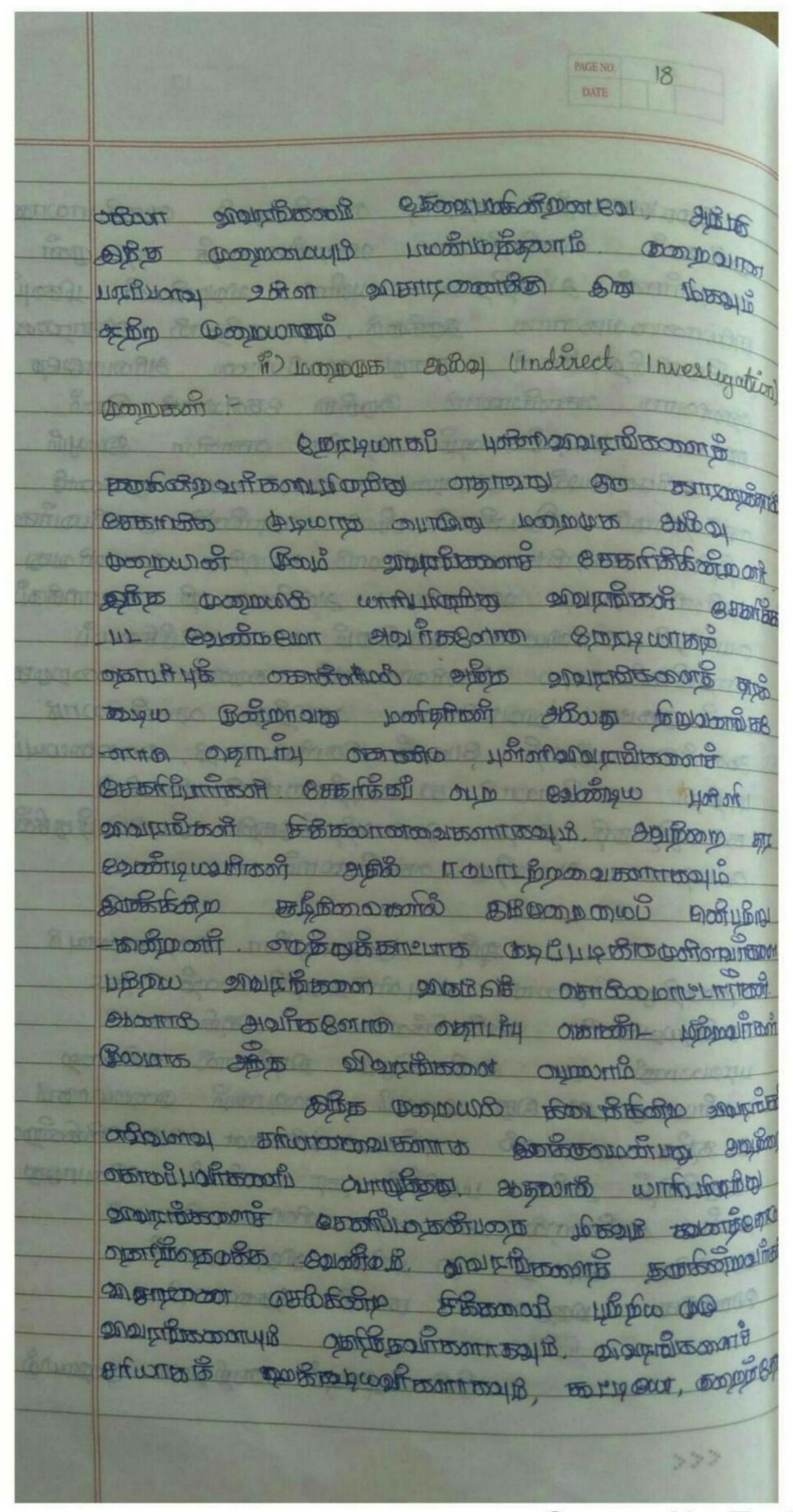




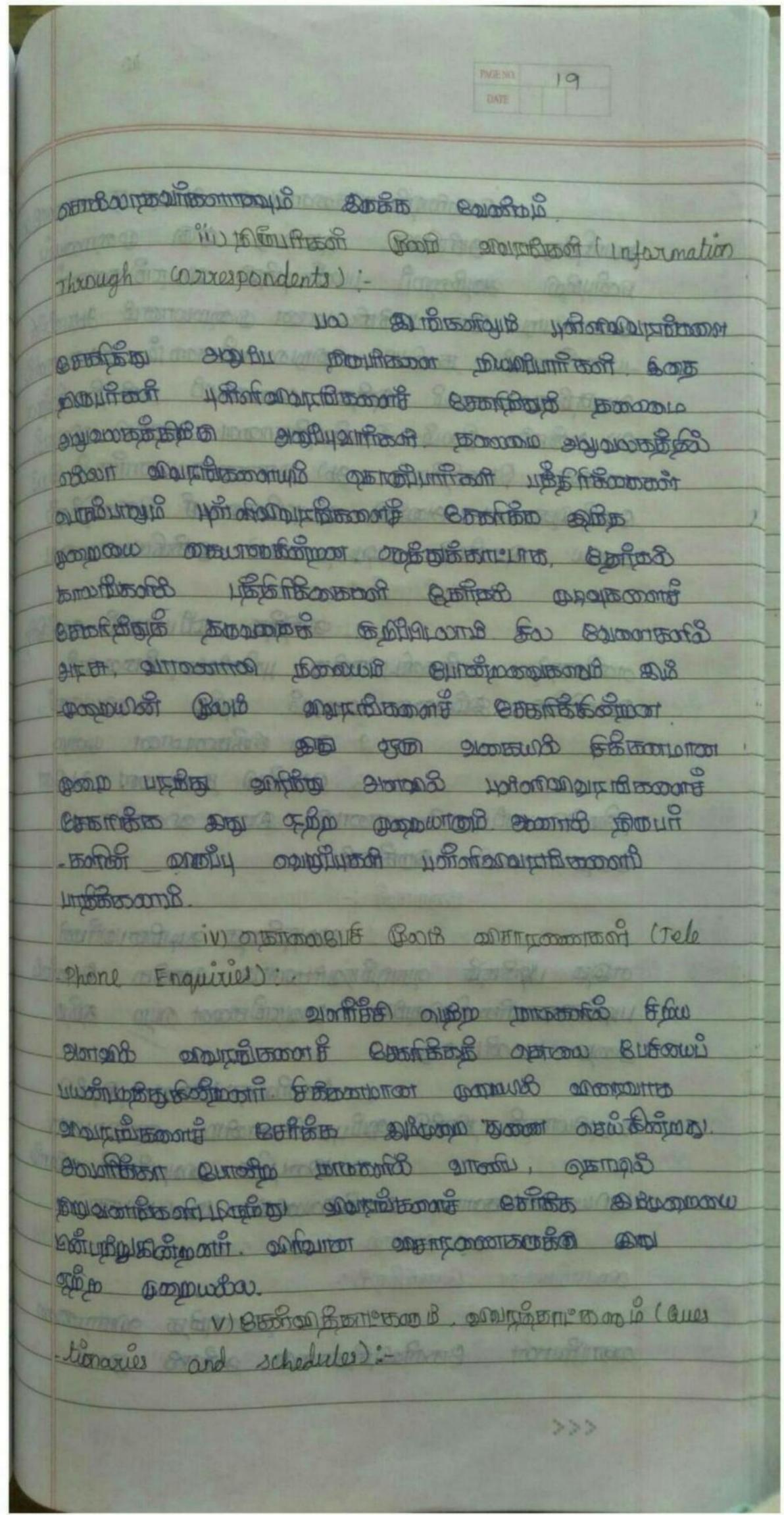
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner

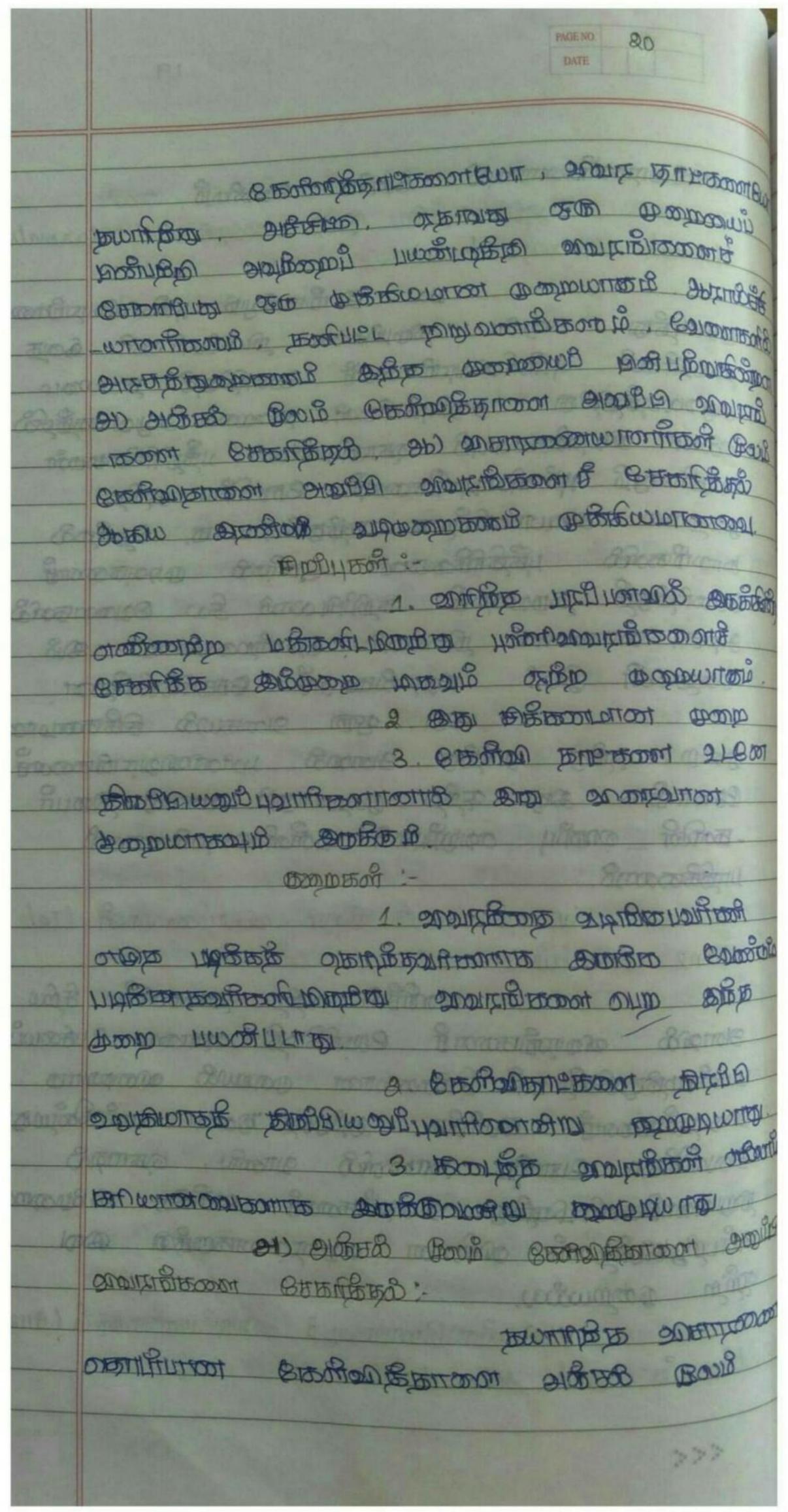


Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner

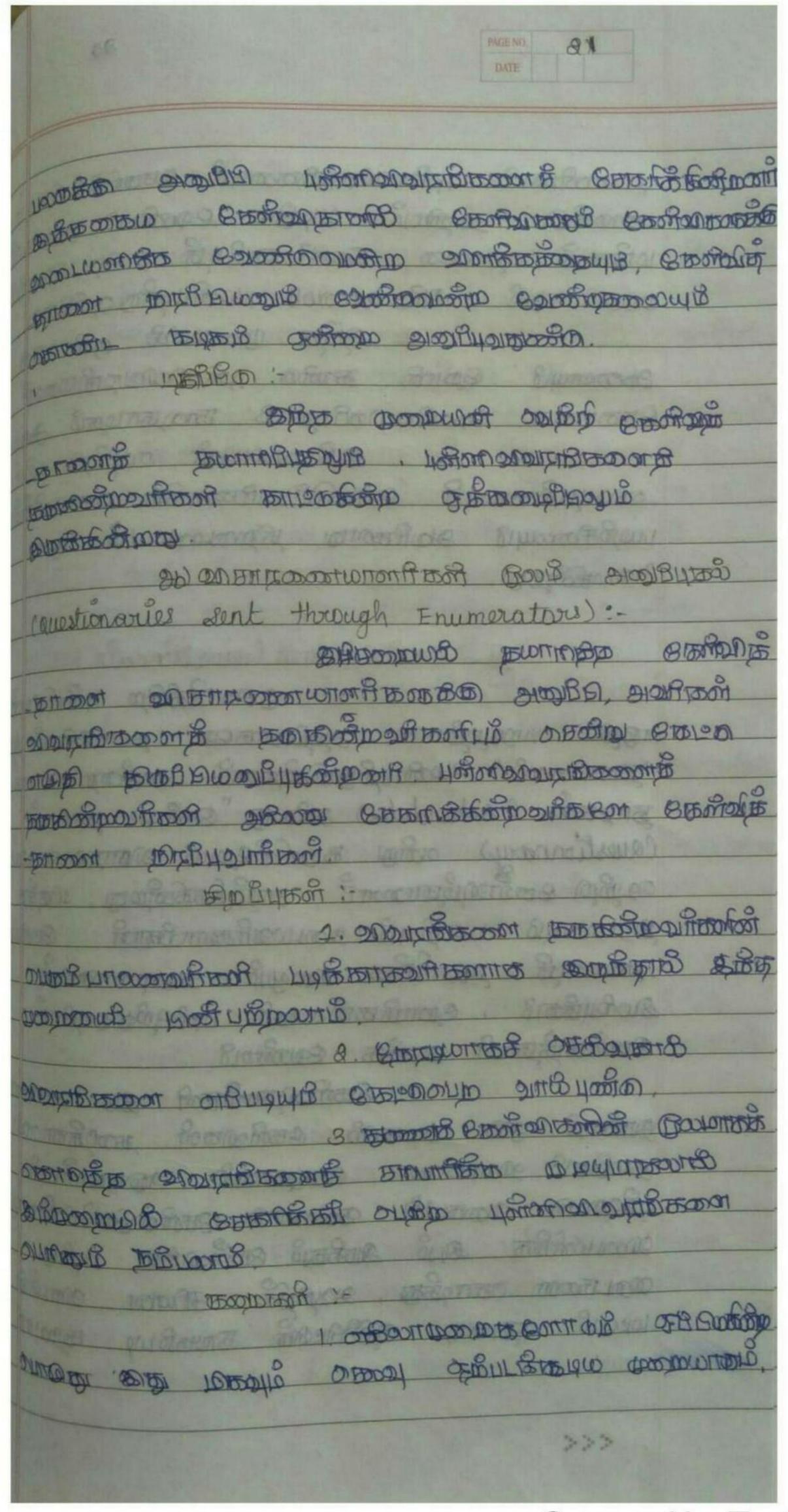


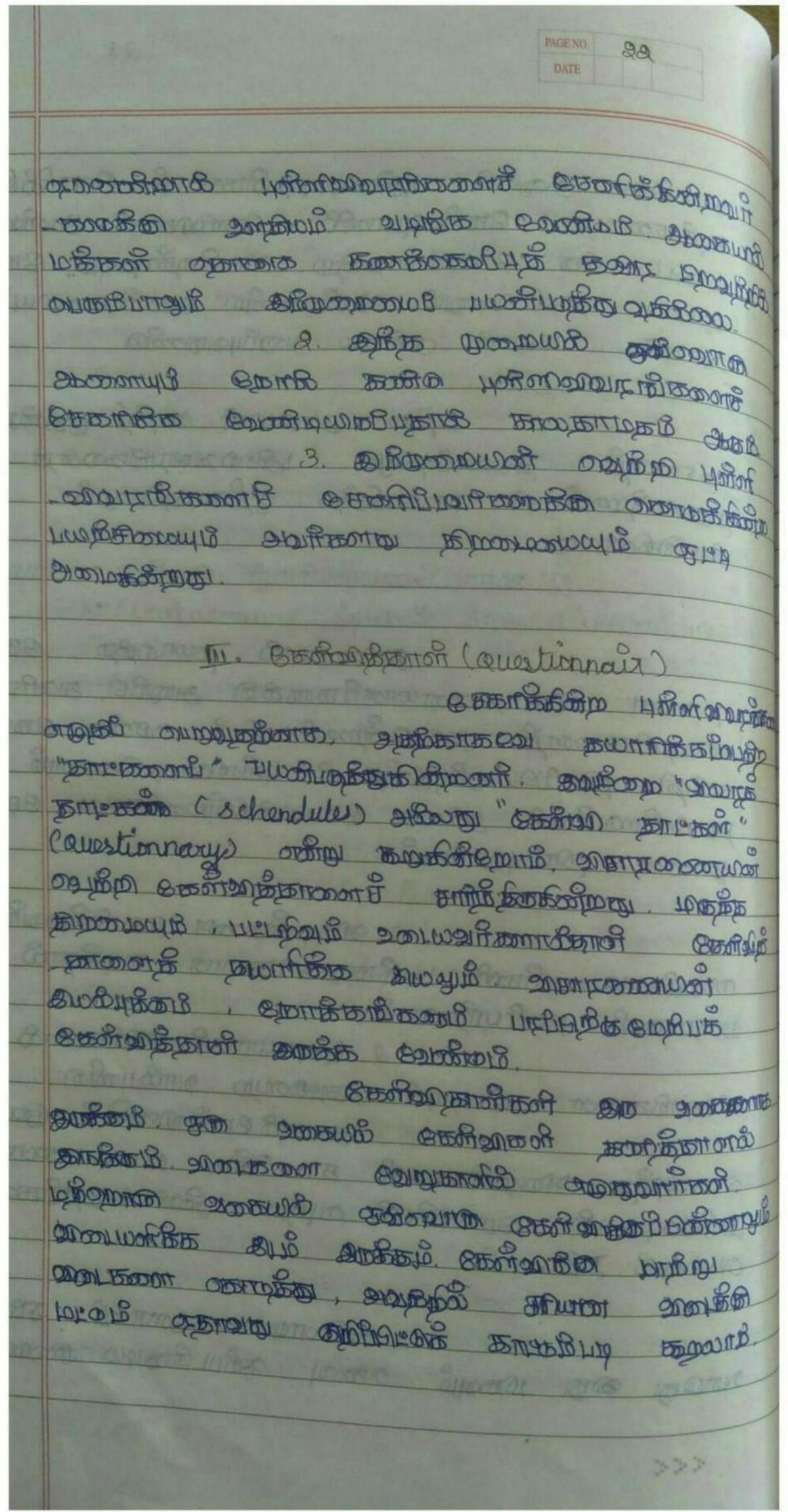
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner

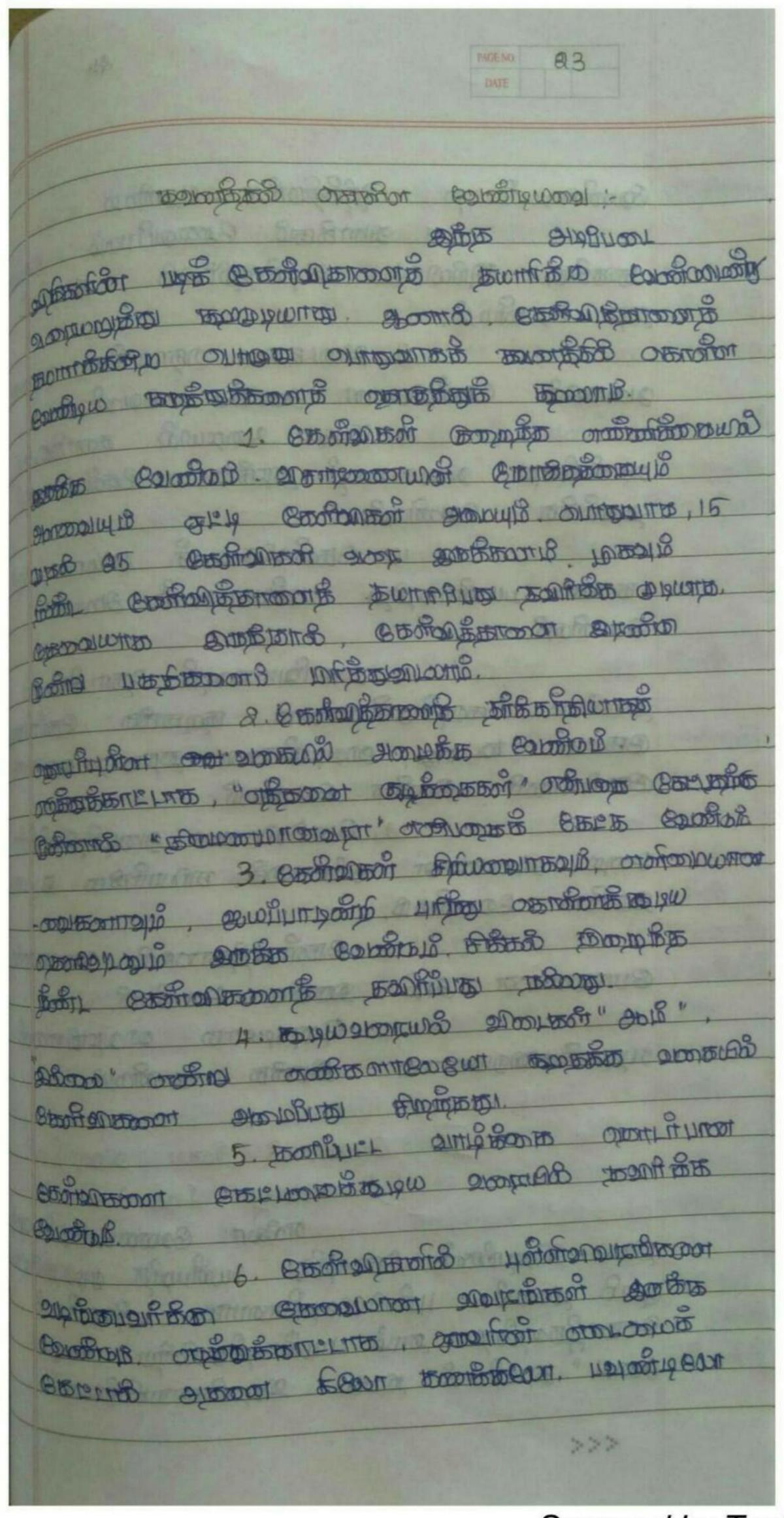


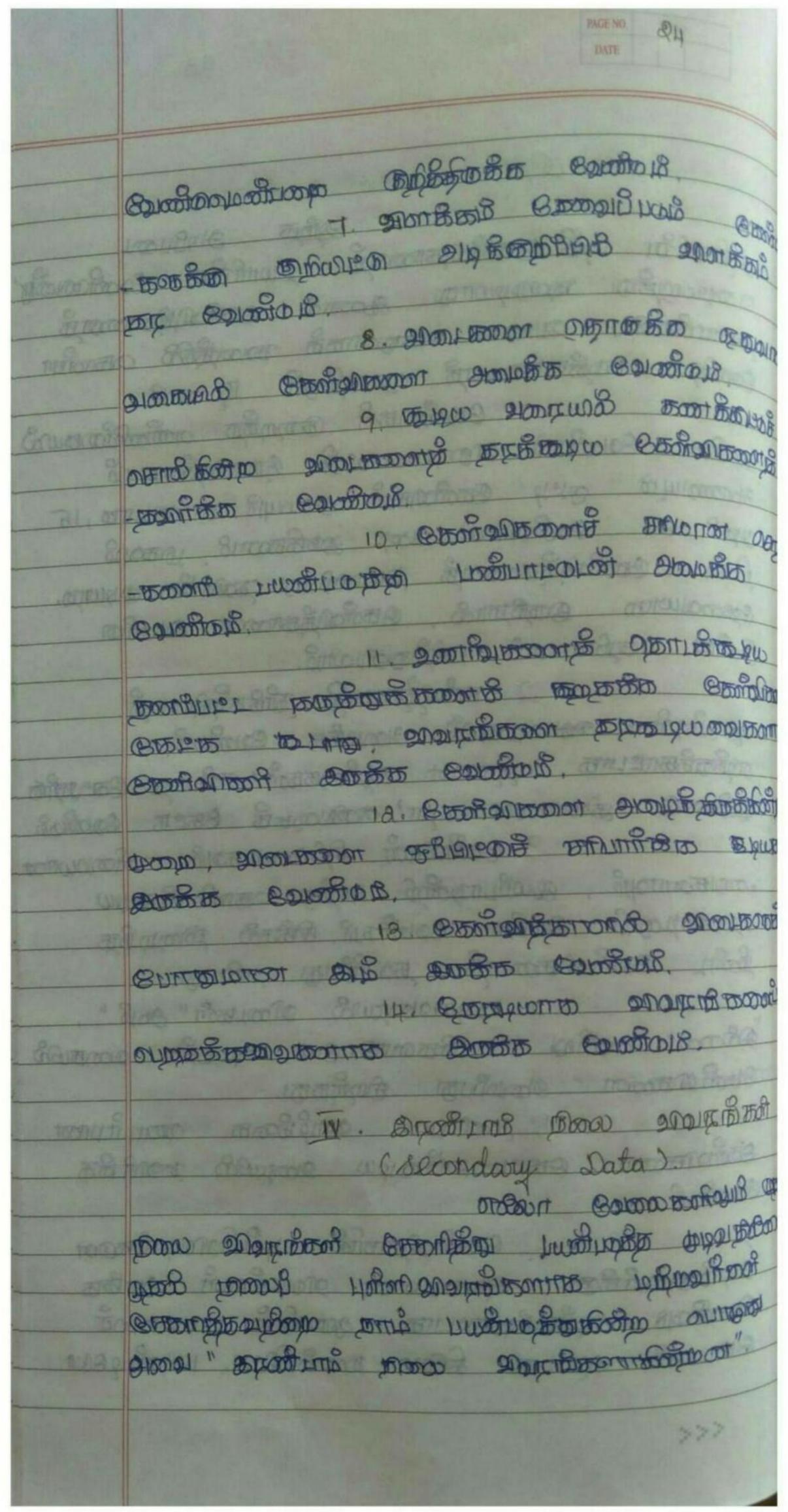


Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner

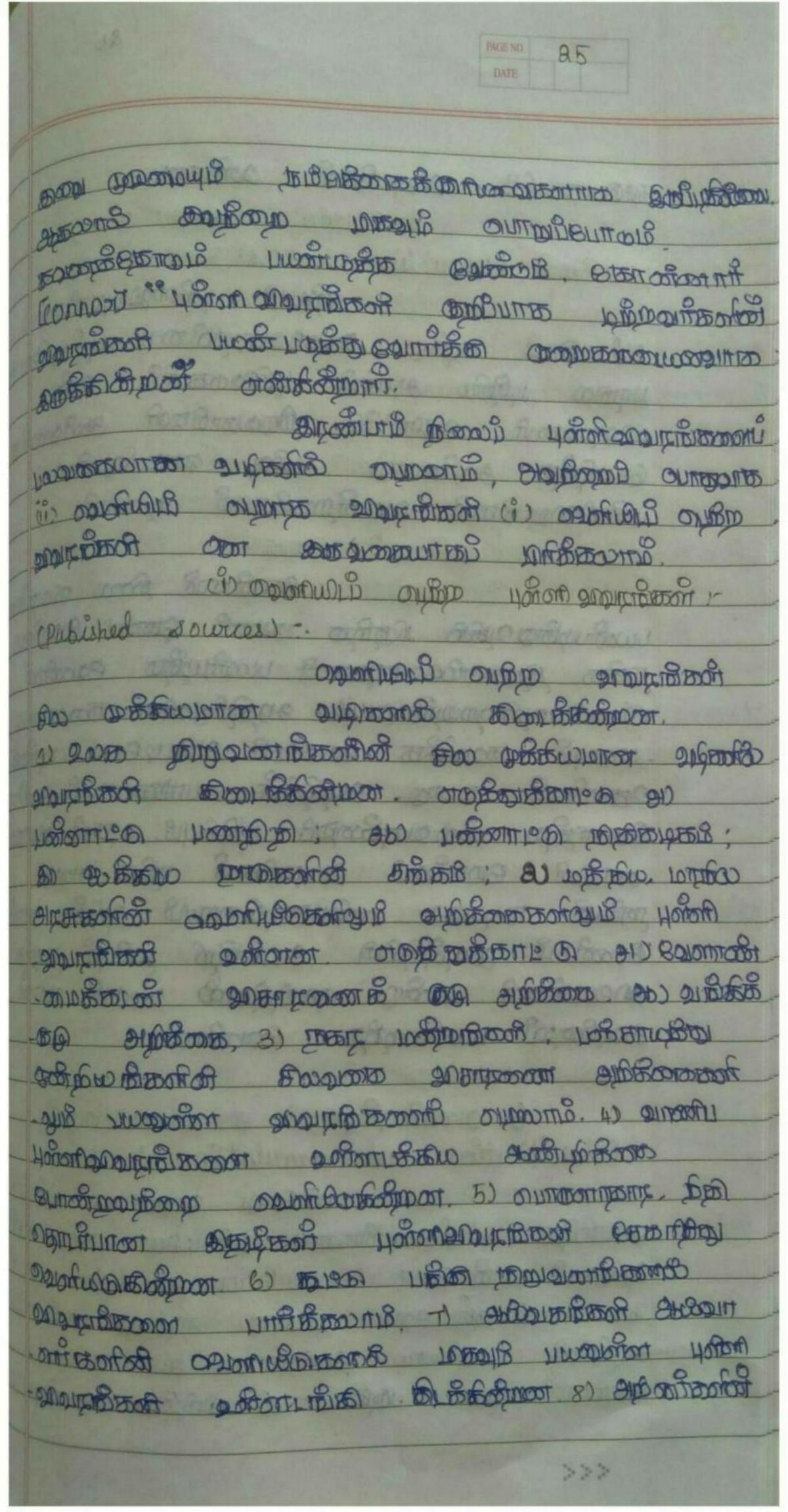


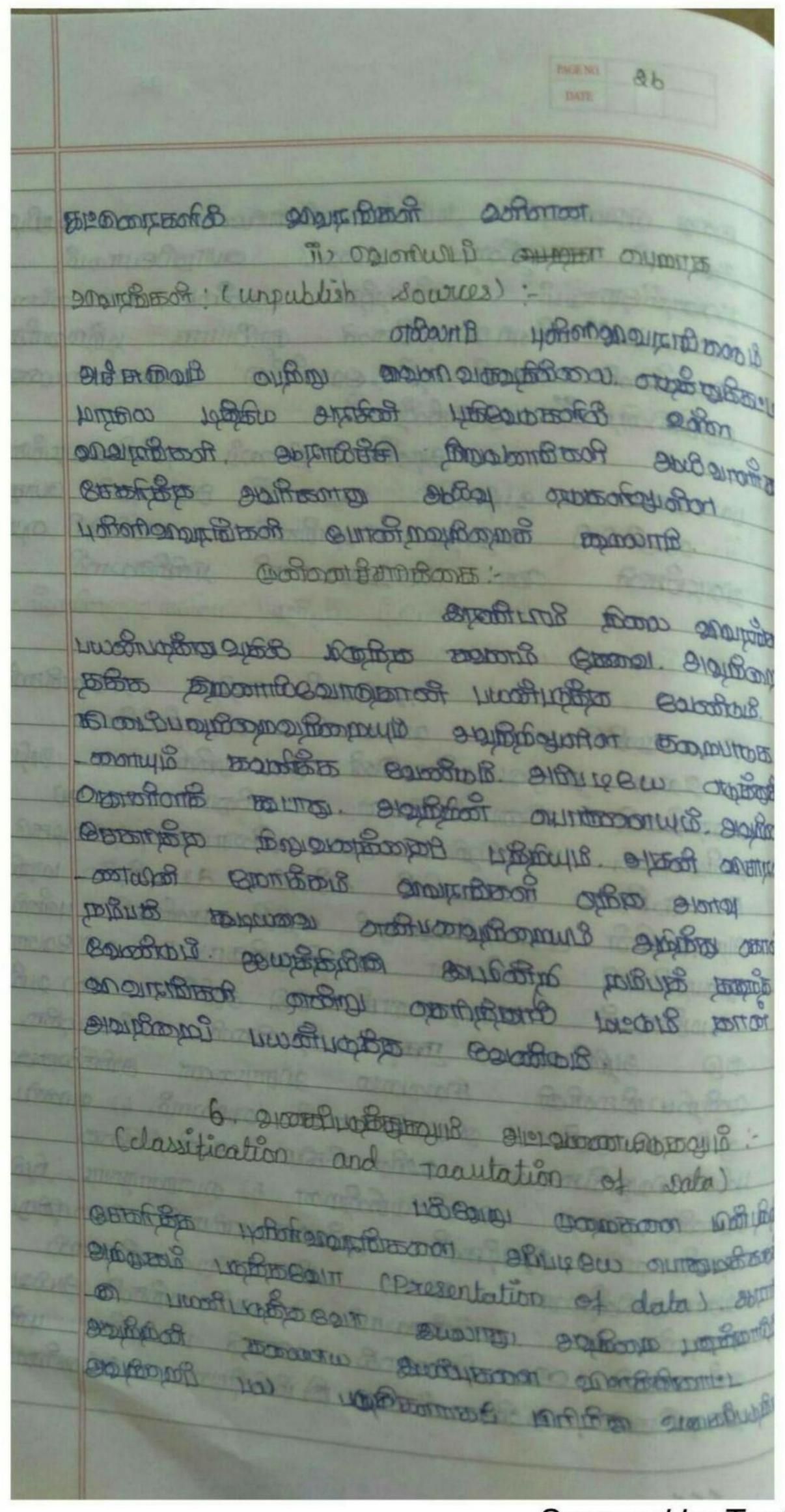




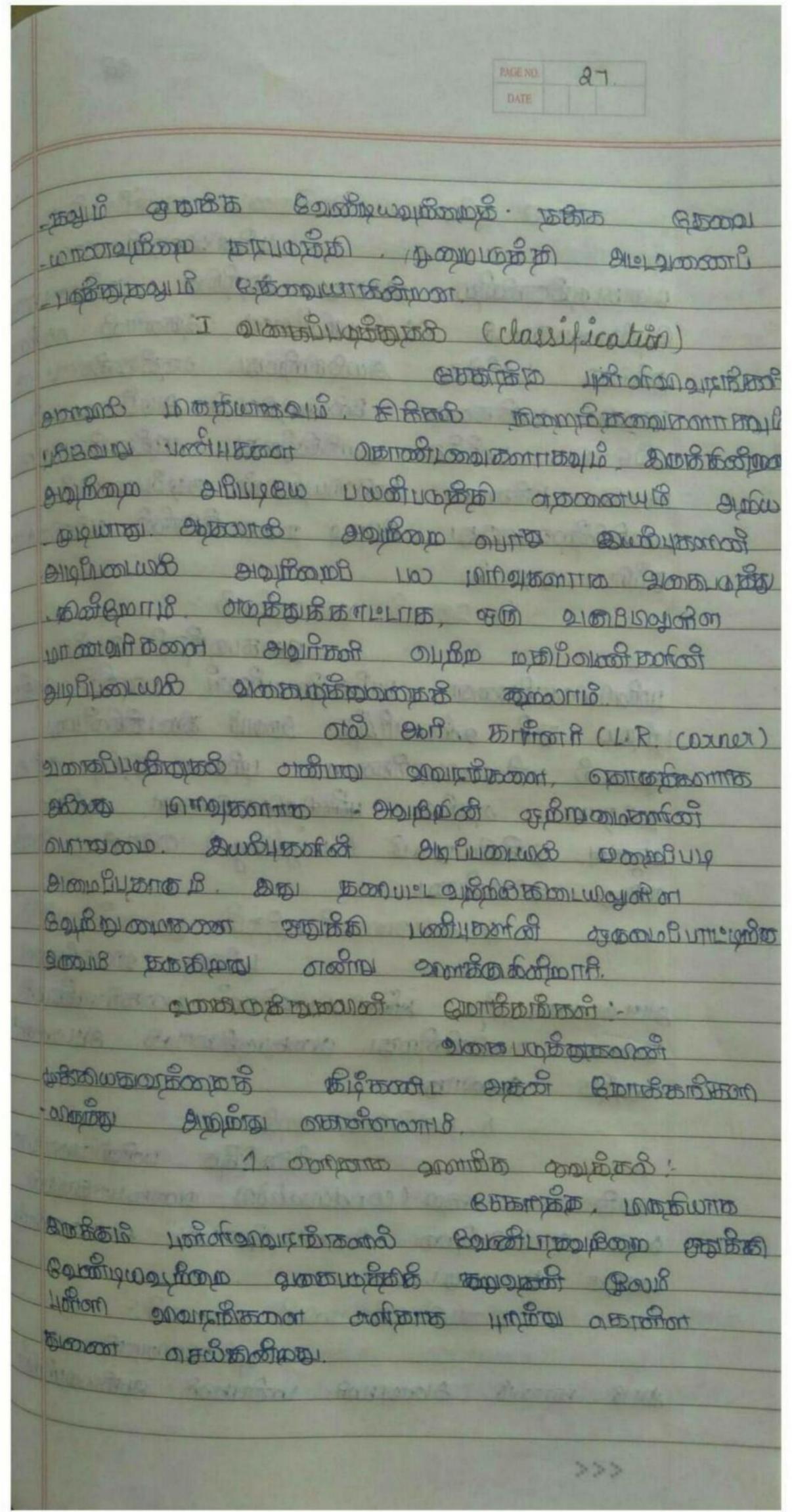


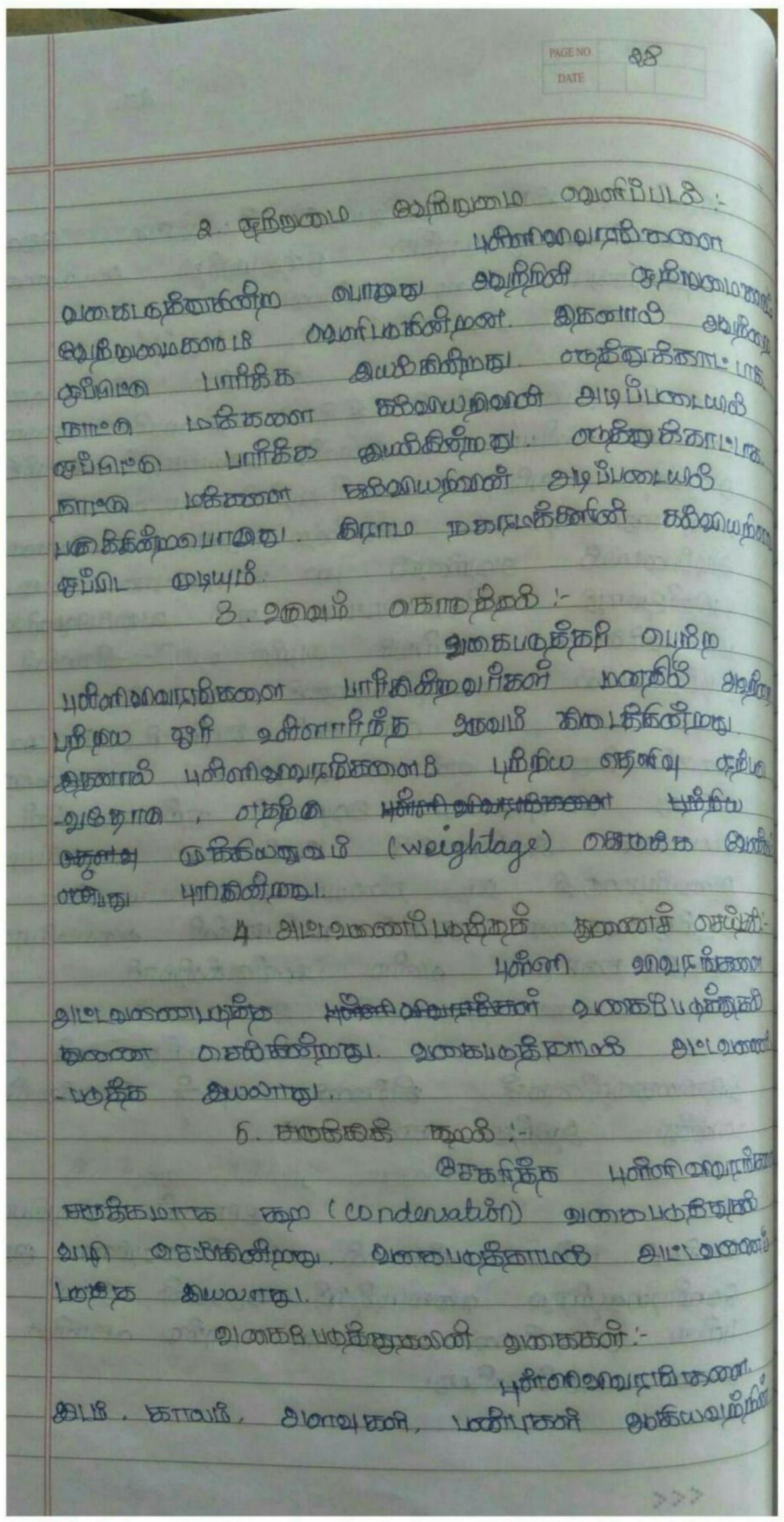
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner





Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner
Scanned by TapScanner



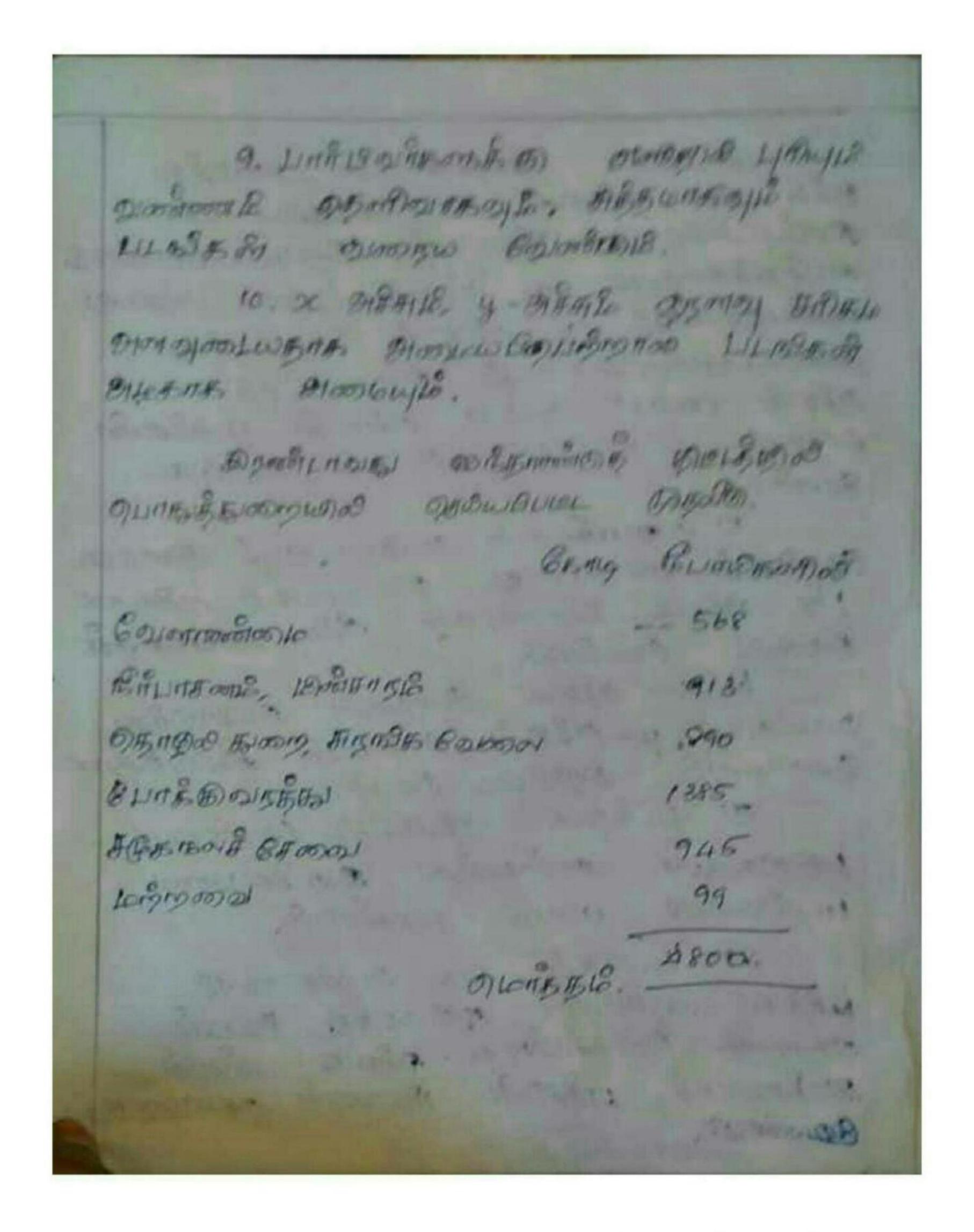


Statetictes 到可能馬出山町到馬河 18K3ECA81 (Diagrams) BEER ABBUEL ' 40HORD ON ON ON ON BIESES 100 भूका कि की किए है। मा का 1168 11 की का कि कि 可利用于西 到时间围陷。 知识的和中国到时间的历史 தாற் போல அலாத்குப் படியால் வறைக்குற்ற DI LITTER LOTER BURER OFORTHOO हिन्ने क्रिक्रमें का मिष्पूर्ण. क्रिक्टि भुमिक क्रिक्टि B)OD WONTES क्राक्तिमंद्री की का क्षानिक अव्यक्तिक व्यक्तिक न्त क्राक्टिका अप्रमुक्तिन्ति व्याव्यामार्गिक व्याव्यामार्गिक ने क्रिंडिकी का . प्रमित्र क्रिंडिंग के क्रिंडिंग 15/511881 SH5 0011109 LIWOST BOOK FOR OBITES. BLOODEROOM DEPOTE BULLED BERN OF OF BITE DE DE CORSIDERO स्ति। व्यालाम् । भागानिका मान्यान क्षेत्र मिलाला व्यालाम् स्ति। स्ति । भागानिका स्ति । भागानि STEBULTEDESON: - LIBERDINIES FINOSOFONTIS TS (iv) LIBOOL OST OFFISHBLILLE (ON) BOMBLIEDIL onfitsBullo (simple is Bar digram) (ii) Follow Don Stalling Hultiple as diagram con compound bas diagra ((iii) \$2 MBLIONL 2000 & BLEGON CES anjourne laggiam. (suplimetz bar disgram) Suptidiviual

(Pu) 850 95 Bustinoon of orthe Build CP Cos diagonal (01) Circules)

(1) DIEL Montfill (pie diagnam) circules. Curcules boar dignam 21000万山山影あるみ、のめのかるお日山下町あるみ 色のいかいける; 1. DIODISTILLING FORDIST TETTE DIODISTILLEN TONDOS இன்றாம் டு வுண்கும். அற்னத்தப்படுக்ளி அப்பதுவாக Opposition 20015 LIBITION 到的最后出上的多点。 (1) व्यक्षिक्रकाता 如何是因以最好的的的 ONUMBER LOTTON BIRGUI BOONBYER OBUSES EDWOOTEDIE . FOOD LE MOOTED MOODE FOOD ON BY LILES STORY 9 FM W100 B) 1919101 802100811516 2) の一路あ のいののまいいてのの 200のおちりりには क्राक्तामा क्षामा के किन्नामा के प्राप्त के किन्नामा किन्नामा के किन्नामा किन्नामा के किन्नामा किन्नामा के किन्नामा के किन्नामा किन्न भारत्वे भारत्वे विकारम् विक्रियादि विक्रिकार्यादि विक्रिका विक्रिकार्या क्रिका हिन्द्र १६ पहरण क्षिमान करिक क्षिया करिए। है. 3) Brook State CHOTENtal axis) Longe CHOON SHIFF, OFFISHER SHIFF (Verticlaxis) कार्यान्त्रमा भागाय अक्रान्त्रमा कार्यान्त्रमा EDIOTORDIE.

ODES WARDOWS GLOS OTASODONE ENS RYS 0109 00 00 00 13 BOOM BLIEF 1500 109)194 00 MOONOSI 15日19110月0日 图图图 OTBISE BULLIUMS 40-50 0108mm 19 H)00000 160 1840000 45 1860 18. 1 图形的时间 1900年18 中的四四四回 石面的四四层 OUTIE. 1919/09/08 150/184/089 = 1918/09/08 8000 + 1018/09/08 010000 #84° 010000 = 50+40 = 90 = 45 (V) 19 A) Otal anover on Blanch B) & Fronger ! 别的上海西山路。 四部四 男的用品品 西西时是别的谷 क्रिक्का : अन्तिन जात्र किर्मिक क्रिक्स किर्मिक क्रिक्स किरानिक क्रिक्स क्रिक् Doorg. (31) 新翻步的 第四时声明的论 图如啊! @ 12000000000 0000 19 A00000 81000 0100000 EHERED ENDERS AND ENDERSON ESTE OTOCOODVINE OB) EN EN 1041116 20-30, 30-40, 40-50, 8tc 创场行动 到10001610日以报 86日息. 图15909 20-30 01 20 19119 1919 20 19509 29 19W



4) 粉加上 细节时, 上岛四路 四时的影影 भिन्न सम्माराज्याने विक्राणाज्याने विक्राणाज्याने BIMERIONE ONE OF BUDIES BIPLE CONTRE 可的最后是历史上的历,在一部年的3 (图)3001 多明的30) श्वेक्टरी 19000 वर्णायुष्टि भ - अपि मावर (कामान्यम्) कि AFFERDON DE FORMULE ARBIGUADE TO X - . अहमार्का अक्रामार कुल्कीका जिल्लाका है - प्रमानमार्थन 80 1000 MB) 16. 5) 2000 11 Broth Stores Broth Broth Broth Broth 1919. 8000816) B. OTED BATICHTE DEDON'T FEDO OHOUSE 1 Set ENONE BOODS LITOR HOSTER BONES OFFE B191911 8910081018. 6) ユー のおかかの のかかりある あいるのから 2016的1524年,从一部第的前 别的的对西部 最级的居民的 7) LILESTON OF ELEVANOR LOUIS LUBIBIBIBIDITE शक्तिकार्क कार्किकार्य LILISE ODON QUOTE QUI ON BIE. 8) LILESESSI LIA FROMBOODONIS 的形影的 山地均面增加的 两型四型 निम्नानिक मिन्नानिक मिन्नानिक मिन्नानिक मिन्नानिक मानिहान के प्राप्तिकारी शाकिकारी क्रान्तिकारी BOUGHADIE.

JOHN SAN BIEN 118. FOLLOW HATTER BUSINESS HAROTEN STORED WOOD Foodis English Bongers Harton o Win off. ASTERNATION MANUEL CELLING CONTINUES AND CONTRACTORS PHONOSONOUS OOM LIBOURDA DIONELLIE BOND LIGHTE SUCO OBJUDITY STORILWITH STORILWINDS SHE OF MOS 多形部 Angos youron word ounas son sings 如如何的我 (21) 药研究的两种的:- 图明和别为。 40年0月 ののの方面あるののか 0165 到一种的是知识的 数图影片中间 影影的的形影为影响影响影响 क्षाक्रका का व्यक्त मान्या विष्या विषय का विषय के विषय FITTE BE LITTE ognovinis (Raw Data) otobrooms the coloin OTENBRIEDITE 15, LONGOOTENBERT OTENBRY LOBIBOLUOSSIBON 8884 5719 LIBB) अग्रामा 40 25 60 60 75 65 20 68 55 38 45 70 65 35 到期 好的形的新加斯的的此时图6°. (84) 95 milit # 100 mg 95 mB/g): (Alsorete sex 

( Desco) to 10/151 DESTOS LITOS 时胡斯斯斯 题画篇图记 1919/24 BOULDONONOMICONO 119 19199 800010000 1= L-5 K= 1919041509108 010810001160016 ं हार्क किहा विकास कार्मिक कार्मिक कार्मिक कार्मिक (A) ottoograverte etables 山田岛野 BETTEWTH 051109101108 , 8 8008 LORDIA 5,10,25 910901651 0100810009 B 007 55 18) 850048 8150 56 11 56 BOUN 810005 10 60 00 00 00 11 15 BOUT BOBB 500 50 1150 四部对于四部的 即时上路路 4两月194 0 到300日 5 8100 NEW 10 HOUTS 07511 HISTS BOLIOSSEDIB 创新新新的11111 32 图面 图面图的 otogramas 30- 40 otogram @ 191904 的相差 图如约号吗。 भागान स्थिकाक विश्वकार विश्वकार मान्याक सकार्य 89100816)B 01081 1001519 19081 01. 151

