

ក្រុម មិត្ត អរិយធម៌ - 1

ក្រុម មិត្ត

វ. ឧត្តម មហាវិថី



[illegible][illegible]

[illegible]





၁၂၅၈၈၈ “မဲနုနု ဖုရိဝံ” (On the brain) ဘဲနုနု မဲနုနု ဘဲ  
နုနု ဘဲနုနု, ဘဲ ပုနုနုနုနု ဘဲနု ဖုနုနု ဖုနုနု ဘဲ ဖုနုနု

-

“၁ ဖုနုနု နုနု ဖုနုနု ဘဲနုနု မဲနုနု နုနု ဘဲနု နုနု နုနု နုနု  
နုနု ဘဲနုနုနု... မဲနုနုနု နုနု ဖုနု ဘဲနု ပုနုနု ဘဲ  
နုနုနု (ventricles) ဖုနု နုနု... ဘဲနု ဘဲနု နုနု ဘဲ  
နုနုနု နု ဘဲ ဘဲ ပု (septum) နု ပုနုနု ဘဲနု ဘဲနု...  
၁ ဖုနုနု ဘဲနုနု ဘဲနုနု မဲနုနု ဖုနုနုနု နုနု ဘဲနု  
နုနုနု (anterior) ဘဲနု နုနု ဘဲနုနု မဲနုနု ဘဲနု နု  
နုနု ဘဲနု ဘဲနုနု. နု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု...”

၁ ဖုနုနု နုနုနု ဘဲနုနု ဘဲနုနု ဘဲနုနု ဘဲနုနု ဘဲနု  
ဘဲနု “နုနုနု ဘဲနုနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု” ဘဲနု ဘဲ  
နုနု. နု ဘဲနုနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု.  
ပု ဘဲနုနု ဘဲနု ပုနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု  
နုနုနု ဘဲနု, မဲနု ဘဲနု ပု ပုနု ဘဲနု ပု ဘဲနု ဘဲနု,  
မဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု (cerebral hemispheres) ဘဲနု ဘဲနု  
ဘဲနုနု. ဘဲနု, ဘဲနုနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု ဘဲနု

[illegible][illegible]

ටිග්ග ට්‍රෙනේ මාර්ගේ ටිග්, ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග් ටිග්ලිං ටිග්ලිං  
 ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං  
 ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං  
 ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං ටිග්ලිං

[illegible][illegible]



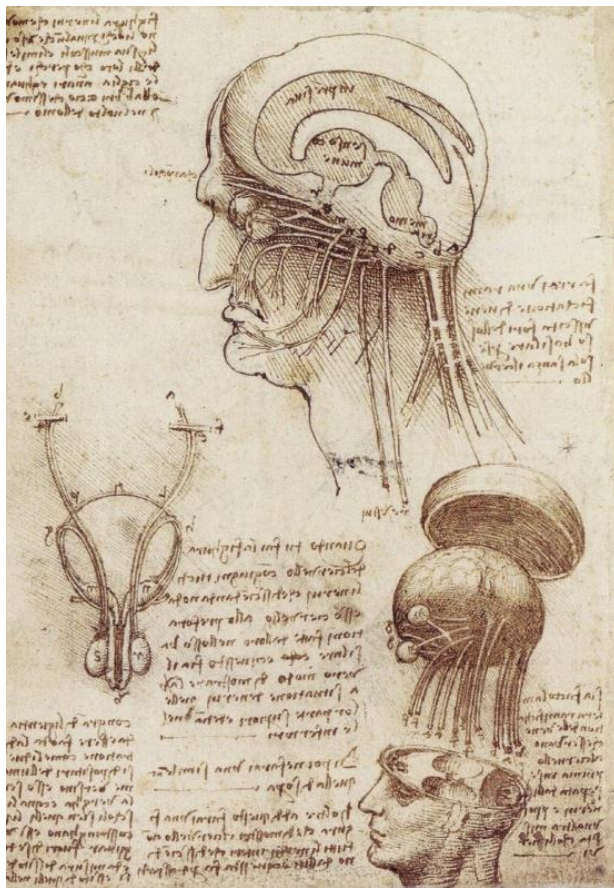
၎င်းတို့သည် ဤကိစ္စကို ပြန်လည်စုံစမ်းရာတွင် အထောက်အကူပြုရန် အသုံးပြုနိုင်ရန် အမည်မသိ အဖွဲ့အစည်းများမှ အထောက်အကူပြုခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရသည်။



ဓမ္မာနုပဋိပက္ခံ ဟံ ဝိဝဿိ

[illegible]

“ပံာ်တဒုတ်ဗဲလ” ပံာ်ပံာ်v၀ vလဲလ တဲလဲဗဲ ခဲဗဲဗဲ ဝဲဗဲဗဲဗဲ ပံာ်ဗဲဗဲ. ဝဲ ဗဲဗဲဗဲ  
 ကဲဗဲဗဲ ကဲဗဲဗဲဗဲဗဲ ဗဲဗဲဗဲဗဲဗဲ ဝဲဗဲဗဲဗဲဗဲ, တဲဗဲဗဲဗဲ ဗဲဗဲဗဲဗဲဗဲ ဝဲဗဲဗဲဗဲ  
 ဗဲဗဲ ဗဲဗဲ ပံာ်ဗဲဗဲဗဲ ဗဲဗဲဗဲဗဲ ဝဲဗဲဗဲဗဲဗဲ ဗဲဗဲဗဲဗဲဗဲ ဗဲဗဲ ဗဲဗဲဗဲဗဲဗဲဗဲ. ဝဲ  
 ဗဲဗဲဗဲဗဲ ဝဲ ဗဲဗဲဗဲဗဲ ဝဲဗဲဗဲ တဲလဲ ကဲဗဲဗဲ ဝဲဗဲဗဲဗဲ ဝဲဗဲဗဲဗဲဗဲ.



ဗဲဗဲဗဲဗဲ ခဲဗဲဗဲ ကဲဗဲဗဲ ဝဲဗဲဗဲဗဲဗဲ

1. රිච් ටේ ඩෙස්කර්ස් (Rene Descartes):  
 චිත්තප්පුව පිළිබඳව කළ ක්‍රියාමාර්ග (analytical geometry) ක්‍රියාමාර්ගයක් වන අතර එය භෞතික විද්‍යාවේ ස්වභාවය පිළිබඳව විශ්ලේෂණය කිරීමට භාවිත කරයි. චිත්තප්පුවේ ස්වභාවය පිළිබඳව විශ්ලේෂණය කිරීමට භාවිත කරයි. චිත්තප්පුවේ ස්වභාවය පිළිබඳව විශ්ලේෂණය කිරීමට භාවිත කරයි.



[illegible][illegible]

ပီၤကတၢၢ် ပၤလၢၤ ၼ်းတၢ် ခဲပၤကတၢၢ် ပၤတၢ် ၼ်းတၢ် 'တဲၤတဲၤ' ၼ်းတၢ်တၢ်လၢၤလၢၤ, တဲၤတဲၤ တၢ် ၼ်းတၢ် တၢ်ကတၢၢ် 'ကတၢၢ်' ပၤတၢ်တၢ်တၢ်. တၢ် တၢ်တၢ် တၢ်, တၢ်

[illegible][illegible]

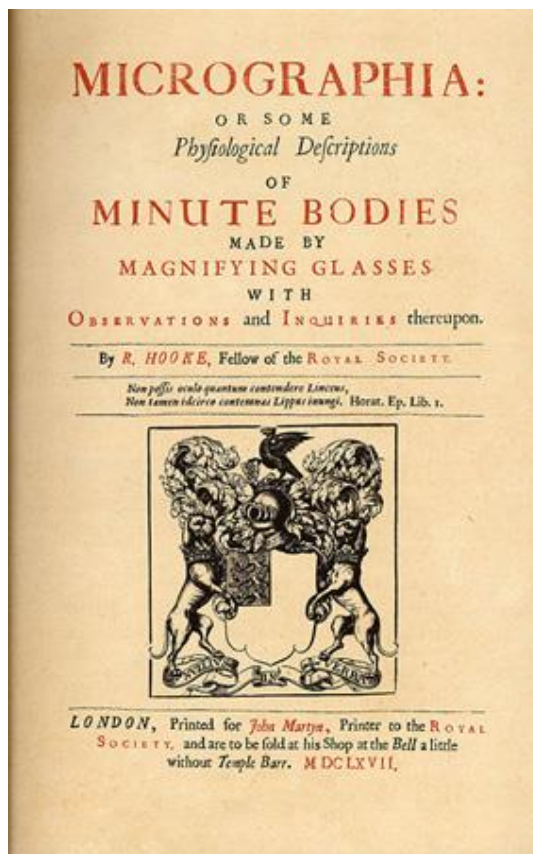
[illegible]





[illegible]

1. 2017-2018 2019-2020 2021-2022 2023-2024 2025-2026 2027-2028 2029-2030 2031-2032 2033-2034 2035-2036 2037-2038 2039-2040 2041-2042 2043-2044 2045-2046 2047-2048 2049-2050 2051-2052 2053-2054 2055-2056 2057-2058 2059-2060 2061-2062 2063-2064 2065-2066 2067-2068 2069-2070 2071-2072 2073-2074 2075-2076 2077-2078 2079-2080 2081-2082 2083-2084 2085-2086 2087-2088 2089-2090 2091-2092 2093-2094 2095-2096 2097-2098 2099-2100 2101-2102 2103-2104 2105-2106 2107-2108 2109-2110 2111-2112 2113-2114 2115-2116 2117-2118 2119-2120 2121-2122 2123-2124 2125-2126 2127-2128 2129-2130 2131-2132 2133-2134 2135-2136 2137-2138 2139-2140 2141-2142 2143-2144 2145-2146 2147-2148 2149-2150 2151-2152 2153-2154 2155-2156 2157-2158 2159-2160 2161-2162 2163-2164 2165-2166 2167-2168 2169-2170 2171-2172 2173-2174 2175-2176 2177-2178 2179-2180 2181-2182 2183-2184 2185-2186 2187-2188 2189-2190 2191-2192 2193-2194 2195-2196 2197-2198 2199-2200 2201-2202 2203-2204 2205-2206 2207-2208 2209-2210 2211-2212 2213-2214 2215-2216 2217-2218 2219-2220 2221-2222 2223-2224 2225-2226 2227-2228 2229-2230 2231-2232 2233-2234 2235-2236 2237-2238 2239-2240 2241-2242 2243-2244 2245-2246 2247-2248 2249-2250 2251-2252 2253-2254 2255-2256 2257-2258 2259-2260 2261-2262 2263-2264 2265-2266 2267-2268 2269-2270 2271-2272 2273-2274 2275-2276 2277-2278 2279-2280 2281-2282 2283-2284 2285-2286 2287-2288 2289-2290 2291-2292 2293-2294 2295-2296 2297-2298 2299-2300 2301-2302 2303-2304 2305-2306 2307-2308 2309-2310 2311-2312 2313-2314 2315-2316 2317-2318 2319-2320 2321-2322 2323-2324 2325-2326 2327-2328 2329-2330 2331-2332 2333-2334 2335-2336 2337-2338 2339-2340 2341-2342 2343-2344 2345-2346 2347-2348 2349-2350 2351-2352 2353-2354 2355-2356 2357-2358 2359-2360 2361-2362 2363-2364 2365-2366 2367-2368 2369-2370 2371-2372 2373-2374 2375-2376 2377-2378 2379-2380 2381-2382 2383-2384 2385-2386 2387-2388 2389-2390 2391-2392 2393-2394 2395-2396 2397-2398 2399-2400 2401-2402 2403-2404 2405-2406 2407-2408 2409-2410 2411-2412 2413-2414 2415-2416 2417-2418 2419-2420 2421-2422 2423-2424 2425-2426 2427-2428 2429-2430 2431-2432 2433-2434 2435-2436 2437-2438 2439-2440 2441-2442 2443-2444 2445-2446 2447-2448 2449-2450 2451-2452 2453-2454 2455-2456 2457-2458 2459-2460 2461-2462 2463-2464 2465-2466 2467-2468 2469-2470 2471-2472 2473-2474 2475-2476 2477-2478 2479-2480 2481-2482 2483-2484 2485-2486 2487-2488 2489-2490 2491-2492 2493-2494 2495-2496 2497-2498 2499-2500 2501-2502 2503-2504 2505-2506 2507-2508 2509-2510 2511-2512 2513-2514 2515-2516 2517-2518 2519-2520 2521-2522 2523-2524 2525-2526 2527-2528 2529-2530 2531-2532 2533-2534 2535-2536 2537-2538 2539-2540 2541-2542 2543-2544 2545-2546 2547-2548 2549-2550 2551-2552 2553-2554 2555-2556 2557-2558 2559-2560 2561-2562 2563-2564 2565-2566 2567-2568 2569-2570 2571-2572 2573-2574 2575-2576 2577-2578 2579-2580 2581-2582 2583-2584 2585-2586 2587-2588 2589-2590 2591-2592 2593-2594 2595-2596 2597-2598 2599-2600 2601-2602 2603-2604 2605-2606 2607-2608 2609-2610 2611-2612 2613-2614 2615-2616 2617-2618 2619-2620 2621-2622 2623-2624 2625-2626 2627-2628 2629-2630 2631-2632 2633-2634 2635-2636 2637-2638 2639-2640 2641-2642 2643-2644 2645-2646 2647-2648 2649-2650 2651-2652 2653-2654 2655-2656 2657-2658 2659-2660 2661-2662 2663-2664 2665-2666 2667-2668 2669-2670 2671-2672 2673-2674 2675-2676 2677-2678 2679-2680 2681-2682 2683-2684 2685-2686 2687-2688 2689-2690 2691-2692 2693-2694 2695-2696 2697-2698 2699-2700 2701-2702 2703-2704 2705-2706 2707-2708 2709-2710 2711-2712 2713-2714 2715-2716 2717-2718 2719-2720 2721-2722 2723-2724 2725-2726 2727-2728 2729-2730 2731-2732 2733-2734 2735-2736 2737-2738 2739-2740 2741-2742 2743-2744 2745-2746 2747-2748 2749-2750 2751-2752 2753-2754 2755-2756 2757-2758 2759-2760 2761-2762 2763-2764 2765-2766 2767-2768 2769-2770 2771-2772 2773-2774 2775-2776 2777-2778 2779-2780 2781-2782 2783-2784 2785-2786 2787-2788 2789-2790 2791-2792 2793-2794 2795-2796 2797-2798 2799-2800 2801-2802 2803-2804 2805-2806 2807-2808 2809-2810 2811-2812 2813-2814 2815-2816 2817-2818 2819-2820 2821-2822 2823-2824 2825-2826 2827-2828 2829-2830 2831-2832 2833-283

[illegible][illegible]

This block contains five detailed scientific illustrations of anatomical structures, likely related to the digestive system. The illustrations are arranged as follows:

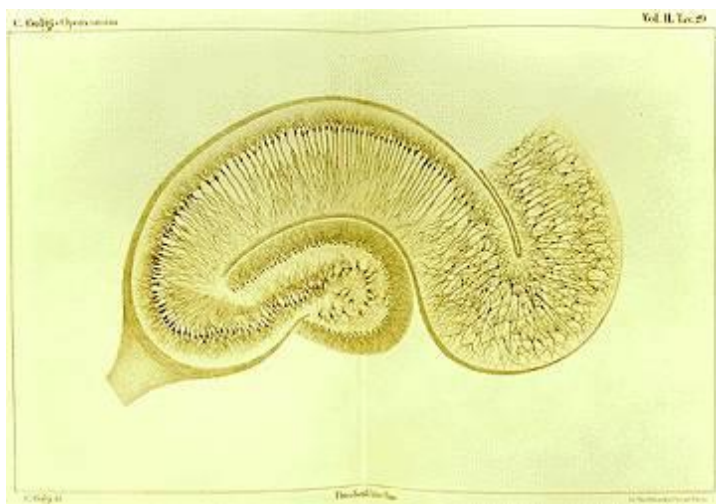
- Top Center:** A large, elongated, spindle-shaped structure with a complex, branching internal network of vessels or ducts. It is labeled with a small 'K' at the top center.
- Middle Center:** A similar elongated structure, but with a more uniform, textured internal surface. It is labeled with a small 'V' at the top center.
- Bottom Center:** A large, complex structure with a prominent, highly convoluted central mass and a dense network of branching vessels or ducts extending to the edges. It is labeled with 'G' at the top, 'M' at the bottom left, and 'M' at the bottom right.
- Bottom Left:** A small, cup-shaped structure with a central opening. It is labeled with 'H' above the opening and 'K' to the left.
- Bottom Right:** A circular structure with concentric rings and a central opening. It is labeled with 'I' above the opening and 'K' to the right.

၎င်း တစ်ခုကံ နှစ်နှစ်ကံနှစ်ကံ ပါရှိသောပုံစံ ခံကံ တစ်ခုကံ ကံ ခံ တစ်ခုကံ  
 smṣY တစ်ခုကံ. ၎င်း တစ်ခုကံ တစ်ခုကံ (cell body) ခံပုံစံ  
 တစ်ခုကံ ပုံစံ ၎င်း တစ်ခုကံ တစ်ခုကံ ၎င်း. ခံကံ တစ်ခုကံ တစ်ခုကံ

ဒီကံကံဝံတံ ဝိဝံဝံ 'ဒီကံ' ဝံဝံ. ဝိဝံ ကံဝံ တံဝံ ပံဝံဝံ တံဝံဝံ. ဝိဝံ  
 တံဝံဝံ တံဝံဝံ ဝံဝံ ဝံဝံဝံ ပံဝံ ကံဝံဝံဝံဝံ ပံဝံဝံဝံဝံ ဝံဝံ  
 ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ. ကံဝံ တံဝံ ဝံဝံဝံ ပံဝံဝံဝံဝံ ကံဝံဝံ ဝံ တံဝံဝံ ဝံ ဝံဝံ  
 ဝံဝံ တံဝံဝံ ဝံဝံဝံဝံ ဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ. ဝံ ဝံဝံ ဝံဝံဝံ ကံဝံ  
 ဝံဝံဝံ ဝံ ဝံဝံဝံ ဝံ ကံဝံဝံ ဝံဝံဝံ ကံဝံဝံ ကံဝံဝံ ကံဝံဝံ  
 ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ. တံဝံဝံ တံဝံဝံ ကံဝံဝံ ပံဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ  
 ဝံဝံဝံ, တံဝံ ဝံဝံဝံဝံဝံ ဝံ ဝံဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ တံဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံဝံ  
 ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံဝံ syncitium (ဝံဝံဝံဝံ) ဝံဝံ. (ဝံဝံ ဝံဝံဝံ: တံဝံ  
 ဝံဝံဝံ တံဝံဝံ ဝံဝံဝံ တံဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ. ဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံ  
 ဝံဝံဝံ ဝံ ဝံဝံဝံဝံ ဝံဝံ ဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံ ဝံဝံဝံ. ဝံဝံ  
 ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံ ဝံဝံဝံဝံ. ဝံဝံဝံ ဝံဝံ  
 ဝံဝံဝံဝံ! တံဝံ တံဝံဝံ ဝံဝံဝံ ဝံဝံ ဝံဝံဝံဝံ ဝံ ဝံဝံဝံဝံ ဝံဝံဝံ.

[illegible]

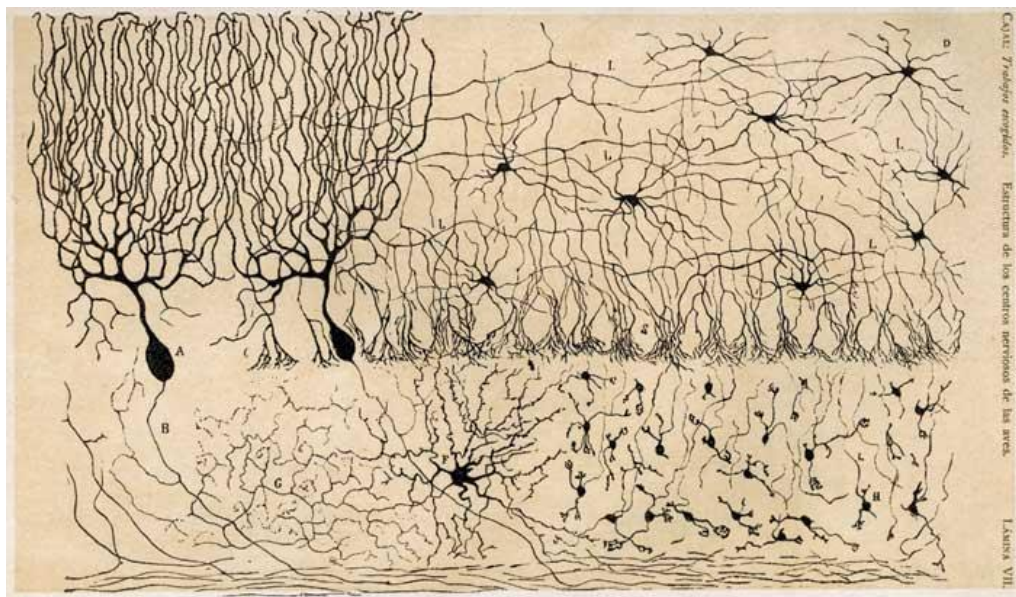
၁၉၀၃ ခုနှစ် ဘီလူးလမ်း (Camillo Golgi). ဘီလူးလမ်း  
 “ရောင် ခြေ” (staining) စိတ်ပညာ ပညာရှင်တို့ စိတ်ပညာ ခြေ  
 ခြေ စိတ်ပညာ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ  
 စိတ်ပညာ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ  
 စိတ်ပညာ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ



ဘီလူးလမ်း စိတ်ပညာ ပညာရှင်တို့ စိတ်ပညာ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ  
 စိတ်ပညာ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ

ဘီလူးလမ်း စိတ်ပညာ ပညာရှင်တို့ ဘီလူးလမ်း ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ  
 (Ramon y Cajal). စိတ်ပညာ ပညာရှင်တို့ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ  
 စိတ်ပညာ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ  
 (cerebellum) ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ  
 ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ  
 ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ ခြေ

နဝံယဗိ ညံလိယံ. နုလု မာရ်ဗိ ဗံလိ ညံ ဓာဝဗိ လံဗိ ပဲဗိ နိ နိဗိ  
 ညံလိယံ.



ᠠᠨᠠᠨ ᠤ ᠨᠡᠭ ᠰᠢᠨ ᠤᠨᠠᠨ ᠨᠠᠨ

[illegible]





[illegible][illegible]

၁၂၆  
 ၁၂၇  
 ၁၂၈  
 ၁၂၉  
 ၁၃၀  
 ၁၃၁  
 ၁၃၂  
 ၁၃၃  
 ၁၃၄  
 ၁၃၅  
 ၁၃၆  
 ၁၃၇  
 ၁၃၈  
 ၁၃၉  
 ၁၄၀  
 ၁၄၁  
 ၁၄၂  
 ၁၄၃  
 ၁၄၄  
 ၁၄၅  
 ၁၄၆  
 ၁၄၇  
 ၁၄၈  
 ၁၄၉  
 ၁၅၀  
 ၁၅၁  
 ၁၅၂  
 ၁၅၃  
 ၁၅၄  
 ၁၅၅  
 ၁၅၆  
 ၁၅၇  
 ၁၅၈  
 ၁၅၉  
 ၁၆၀  
 ၁၆၁  
 ၁၆၂  
 ၁၆၃  
 ၁၆၄  
 ၁၆၅  
 ၁၆၆  
 ၁၆၇  
 ၁၆၈  
 ၁၆၉  
 ၁၇၀  
 ၁၇၁  
 ၁၇၂  
 ၁၇၃  
 ၁၇၄  
 ၁၇၅  
 ၁၇၆  
 ၁၇၇  
 ၁၇၈  
 ၁၇၉  
 ၁၈၀  
 ၁၈၁  
 ၁၈၂  
 ၁၈၃  
 ၁၈၄  
 ၁၈၅  
 ၁၈၆  
 ၁၈၇  
 ၁၈၈  
 ၁၈၉  
 ၁၉၀  
 ၁၉၁  
 ၁၉၂  
 ၁၉၃  
 ၁၉၄  
 ၁၉၅  
 ၁၉၆  
 ၁၉၇  
 ၁၉၈  
 ၁၉၉  
 ၂၀၀



ᑭᑦ ᑭᑦ ᑭᑦ ᑭᑦ ᑭᑦ ᑭᑦ (electrophysiology). ᑭ ᑭᑦ  
Soᑭᑦᑭᑦ ᑭᑦᑭᑦ.

ᐅᐱᐃᐅᐱ ᐅᐅᐱᐅᐱ ᐅᐅᐱᐅᐱ (electrophysiology)

[illegible][illegible]

This engraving depicts a medical lecture hall. On the left, a lecturer in 18th-century attire is shown dissecting a large animal, likely a dog, on a table. The room is filled with various anatomical figures and instruments. At the top, five figures (Fig. 14 to Fig. 17) show different views of a dissected organ, possibly a bladder or stomach, with labels like K, F, and G. Below these, on the right side, are figures Fig. 18 and Fig. 19, showing a hand holding a curved instrument over a basin. In the center, Fig. 20 shows a hand holding a curved instrument over a basin. On the left side of the center, Fig. 9 and Fig. 10 show hands holding curved instruments over basins. At the bottom right, Fig. 11 shows a hand holding a curved instrument over a basin. The entire scene is set within a room with a large window in the background.

[illegible]



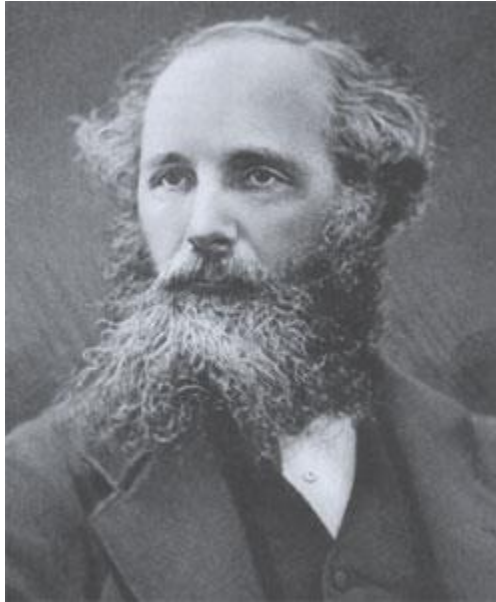


[illegible][illegible]

A detailed illustration of a hagfish, a primitive fish-like creature. It has a long, eel-like body with a pointed snout and a row of bony scutes along its back. The body is dark with lighter spots, and the head is yellowish. The illustration is set against a plain white background.

ကဲနုလုံ ယိတ်တ ဖိနဲယံင် နုာ်ကဲကဲကိ ကိဝဲတ ဗိနဲတ ဘဲနဲတ ခဲနဲတလဲတ  
 ဝဲပယိတပုလုံ ပုလုံကိ ကိကဲကိ ဖိနဲတ. ကဲနုလုံကိ နေပုနဲတ ဗိနဲတ ဘဲနဲတ  
 ဖိနဲတ နုာ်တ ယိတ်တ ဘဲနဲတလဲတ ဝဲ တဲလဲတ ဖိနဲတ ပုလုံကိ နေပုနဲတလဲတ.  
 ဝဲနဲတလဲတ ဖိ နဲနဲကိ နဲကဲကိ တဲကဲကိ ကဲကဲကိ ဖိ ဘဲ နဲနဲတလဲတ ပုလုံကိ  
 နဲနဲကိကဲကိ ဖိနဲတ နုာ်တ, ဘဲနဲတလဲတ နုာ်တ ဝဲ နေပုနဲကိ နဲနဲတလဲတ

ကိပ်ကပ်စာလိပ်စာတို့ကို ဖတ်ရှုရန်အတွက် နှစ်စဉ် ဖြစ်ပေါ်နေသော ပုံစံပြောင်းလဲမှုများကို ဖော်ပြပါရှိသည်။



ညီကံ့ တံလုာ်တံ ကံတံ့လဲ

[illegible]

A black and white portrait of Otto von Guericke, an elderly man with a prominent white mustache and receding hair, wearing a dark suit and tie.[illegible]



[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

1. **විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණයන්:** විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණයන් මගින් මිනිසාගේ ශරීරයේ විවිධ කොටස්වලට ප්‍රතිචාරය ලබාදීමේදී මොන ඖෂධයක් ඉහතම ලෙසින් ප්‍රතිචාරය ලබාදෙන්නේද යන්න පරීක්ෂා කළ හැකිය. මෙය සාමාන්‍යයෙන් පරිදායකතාව (pharmacokinetics) සහ ප්‍රතිඵලය (pharmacodynamics) ලෙසට බෙදා හැරේ.

𐤕𐤍 𐤁𐤌𐤕𐤁 𐤍𐤕𐤁 𐤕𐤁𐤕𐤕𐤕. 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤍𐤕 𐤕𐤕 𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕  
 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕, 𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤍𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕  
 𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕. 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕  
 𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕, 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕 “𐤕𐤕𐤕𐤕  
 𐤕𐤕𐤕𐤕” (receiving molecules) 𐤕𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕 𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕𐤕. 𐤕𐤕𐤕

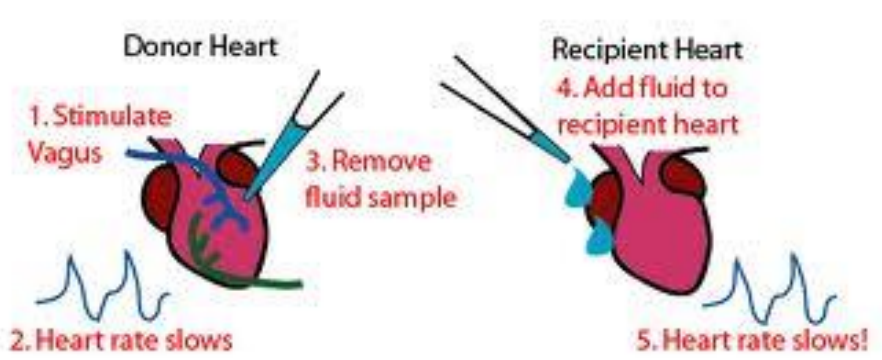
ဂ်နီပဲလ်ဇ် (receptors) ဘဲဉ် ပဲလဲလဲ. ဒီ ဂ်နီပဲလ်ဇ် ဒီဇ္ဇာဝ် ယိတ်တ  
 ပဲလဲလဲဉ်ကိ ဝဲဉ်ဇိဝ် နဲဉ် ပုဗ်ဇိဝ် ယဲလဲ ဘဲဉ် နဲဉ်ဉ် ကိဉ်ဉ် ပဲဉ်ဉ်ဉ်.

[illegible][illegible]



ပိမ့်မိဖိုဟေ့ ဖိုခိ ခိခိဖို ဂိခိရဗိဖို ခဲဖိုဖိဖိဝဲ ဝဲဝဲနဲ ပဲာ်ဖိုဖိုဖိဖိ ပုာ်ဖိုဖိဖိ...  
သပဲပိဝဲပဲပိ ဝဲ ပဲာ်ဖိုဖိ ခဲခိ ခဲခိခိခိခိ!

ဂိဖိဂိဟေ့ ဂိဖိဟေ့ ဂိဖိဟေ့ ဂိဖိဟေ့ ဂိဖိဟေ့ ဂိဖိဟေ့ ဂိဖိဟေ့ ဂိဖိဟေ့  
တပဲပိ ဖိုဝဲလဲခိ ခိခိခိခိခိ ဝဲ ခဲခိ. ဝဲဝဲ ဖိုဝဲလဲခိ ဖိ ဖိ ခဲခိလဲ ဂိဝဲ  
ခိခိခိလဲ ပဲပိ ခိခိခိ ဝဲခိ. တပဲပိ ဖိုဝဲခိ (ဂိခိ ဖိုဝဲခိ ဖိ) ဖိဝဲ  
(vagus) ဝဲ ဂိ ဂိ ဂိ ဂိ ဂိ. ဖိဝဲ ဂိ ဂိ ဂိ ဂိ ဂိ ဖိုဝဲ ဝဲ  
ဂိခိခိခိခိ. ခဲခိ ခိခိခိခိ တပဲပိ ဖိုဝဲလဲ ဖိဝဲ ဂိခိ ခိခိခိ ဖိခိ.  
ဝဲခိ ဝဲ ခဲခိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ  
ဖိုဝဲ ဝဲ ဂိခိခိခိခိခိ ဂိခိခိခိခိခိ. သပဲပိ ဝဲ ခဲခိ ခိခိ ဖိ  
ခိခိခိ ခိခိ ဝဲ ခဲခိ ခိခိ ဖိ. သပဲပိ ဝဲ ခဲခိ ဖိ ဖိ ဖိ ဖိ  
ဂိခိခိခိခိ ဖိခိခိခိ.



ဝဲ ခဲခိ ခိခိ ‘ဝဲဝဲ ဖိုဝဲလဲ ပဲာ်ဖိုဖိ’



[illegible][illegible]



(neuropharmacology) ប៉ង វិទ្យាសាស្ត្រ ផ្លូវចិត្តសាស្ត្រ គឺ សិក្សា អំពី ឱសថ ប្រើប្រាស់ ក្នុង ការ ព្យាបាល ជំងឺ ផ្លូវចិត្ត។

h̄l̄ v̄ȳh̄m̄ ɔ̄h̄ȳh̄m̄

[illegible]

ပျက်စီးစွာ စုစည်းပေးရန်အတွက် ပျက်စီးနေသော အခြေအနေအထားကို ရှိသမျှ စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၁။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၂။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၃။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၄။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၅။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၆။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၇။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၈။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၉။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။  
 ၁၀။ အခြေအနေအထားကို စုံစမ်းသိရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။

ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ (localization view) ᱦᱚᱱᱚᱛ.  
 ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ  
 ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ  
 (aggregate field view) ᱦᱚᱱᱚᱛ. ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ  
 ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ ᱦᱚᱱᱚᱛ

ကံကံကံကံ. ၁၈၆ ပုံစံလေးခု ဘဲ ဝိသုဒ္ဓိ ပုံစံတော် ၎င်းတို့ ဝိသုဒ္ဓိ ဝိသုဒ္ဓိ. ၁၈၆ ပုံစံလေး ပုံစံတော် ဝိသုဒ္ဓိ မဲတို့ ပုံစံလေး ကံကံ  
လဲလဲလဲ ပုံစံလေး. တို့ ပုံစံလေး ဘဲ ဝိသုဒ္ဓိ ဝိသုဒ္ဓိ. ၁၈၆ ပုံစံ  
တို့ တို့ ၁၈၆ ၎င်းတို့ ၎င်းတို့. ဘဲ တို့ ၁၈၆  
ကံကံကံကံ ၁၈၆ ၁၈၆.


ဘဲ ၁၈၆ ပုံစံကံကံ ၁၈၆ ပုံစံ တို့ ၁၈၆ ပုံစံ ပုံစံ တို့  
ဘဲ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ ၎င်းတို့ ပုံစံ တို့  
ပုံစံတို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
ကံကံကံကံ ဝိသုဒ္ဓိ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
ပုံစံတော် ကံကံကံ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
ဝိသုဒ္ဓိ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
'တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆' တို့ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့.

တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ (Karl  
Lashley) တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
တို့ ၁၈၆ တို့ (maze) တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့. တို့  
တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့  
တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့,  
တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့ ၁၈၆ တို့,

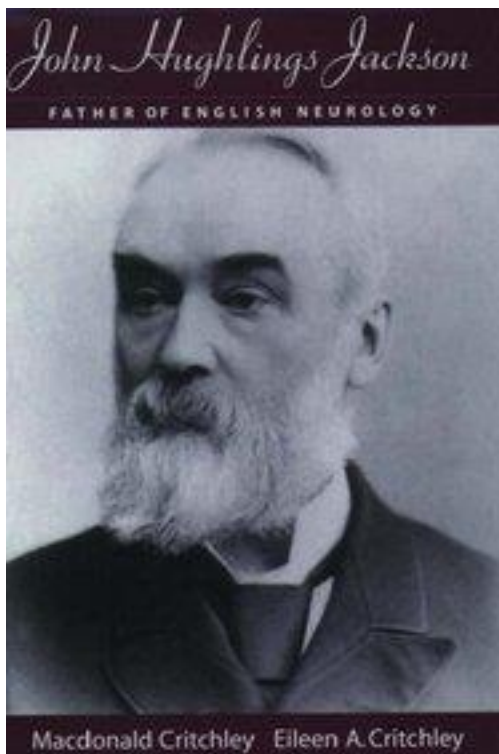
ທີ ໓ ກໍ່ຕໍ່ ວັດຖຸອັນ ສອມຊື່ອມຈັກ ທີ່ກໍ່ ປຣິຊິບາຍ ວິໄສ ປຸກກັກ ທຸ  
 ຍ່ຽມກັກ ວິໄສອັນ.

[illegible]

*John Hughlings Jackson*  
FATHER OF ENGLISH NEUROLOGY



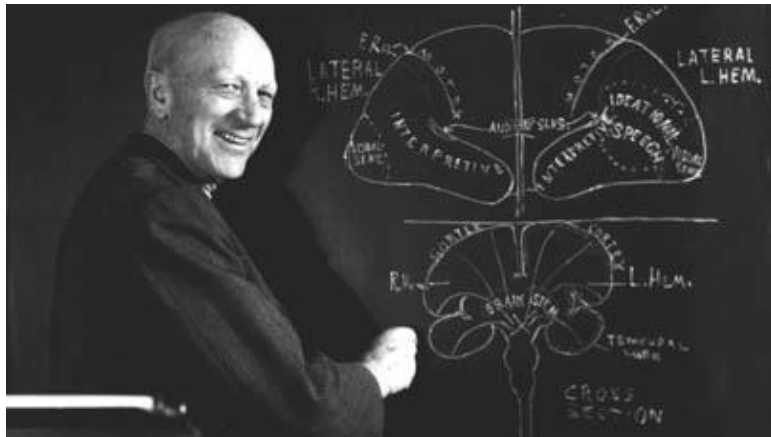
Macdonald Critchley Eileen A. Critchley



ငံ့ဖိုဝ်းဝ်း နီဝ်း

[illegible][illegible]

၁၉၃၆ ခုနှစ်တွင် ဝီလ်ဒါ ပင်ဖီးल्ဒ် (Wilder Penfield) သည် နိဒါန်းများကို ဝိသေသနာတိရစ္ဆာန်များပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ၁၉၅၀ ခုနှစ်တွင် ဝီလ်ဒါ ပင်ဖီးल्ဒ် သည် ဝိသေသနာတိရစ္ဆာန်များပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော စမ်းသပ်ချက်များကို လူသားများအပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ဝီလ်ဒါ ပင်ဖီးल्ဒ် သည် ဝိသေသနာတိရစ္ဆာန်များပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော စမ်းသပ်ချက်များကို လူသားများအပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ဝီလ်ဒါ ပင်ဖီးल्ဒ် သည် ဝိသေသနာတိရစ္ဆာန်များပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော စမ်းသပ်ချက်များကို လူသားများအပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။



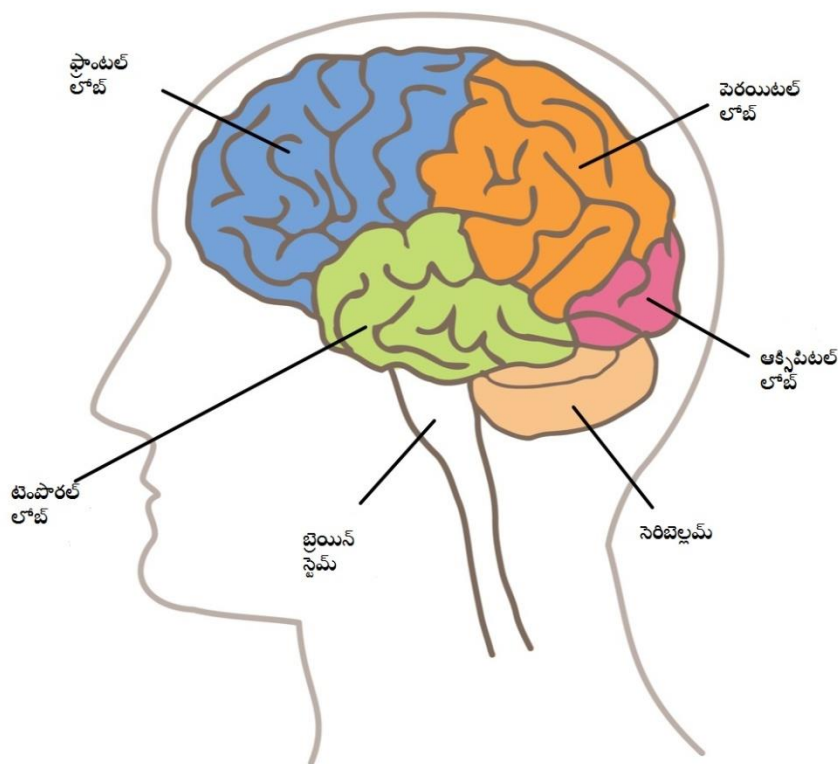
ဝီလ်ဒါ ပင်ဖီးल्ဒ်

ဝီလ်ဒါ ပင်ဖီးल्ဒ် သည် ဝိသေသနာတိရစ္ဆာန်များပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော စမ်းသပ်ချက်များကို လူသားများအပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ဝီလ်ဒါ ပင်ဖီးल्ဒ် သည် ဝိသေသနာတိရစ္ဆာန်များပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော စမ်းသပ်ချက်များကို လူသားများအပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။



ပုလဲပုယဲ ခဲဒ်, ဖိဖိဒ် နဲဒ်ကဲလဲဖိ ဖိဒ်ဖိဒ် ပဲကဲကဲ ဝိဒ်ဒဲ ဝဲ နဲဒ်ဖိဒ်  
 ပုဒ်လဲပုယဲ ပဲကဲ ပုလဲပု. ဝဲပုလဲပုလဲ ကဲပု ဖိဒ်ကဲ ကဲဒ် ပုဒ်လဲပု ဖိဒ်ကဲ  
 ဖိဒ်ကဲ ဖိဒ်ကဲ, ဝဲ နဲဒ်ကဲ ဖိဒ်ကဲ ပဲကဲကဲ ဝိဒ်ကဲ, ဝဲဒ်ကဲလဲလဲကဲ ဖိဒ်ကဲ  
 နဲဒ်ကဲ ကဲဒ်ကဲ. ဝဲ နဲဒ်ကဲ ပုဒ်ကဲ ပုဒ်ကဲ နဲဒ်ကဲ နဲဒ်ကဲ  
 နဲဒ်ကဲ နဲဒ်ကဲ ဝဲကဲ နဲဒ်ကဲ ဖိဒ်ကဲ ဖိဒ်ကဲ ကဲဒ်ကဲ.

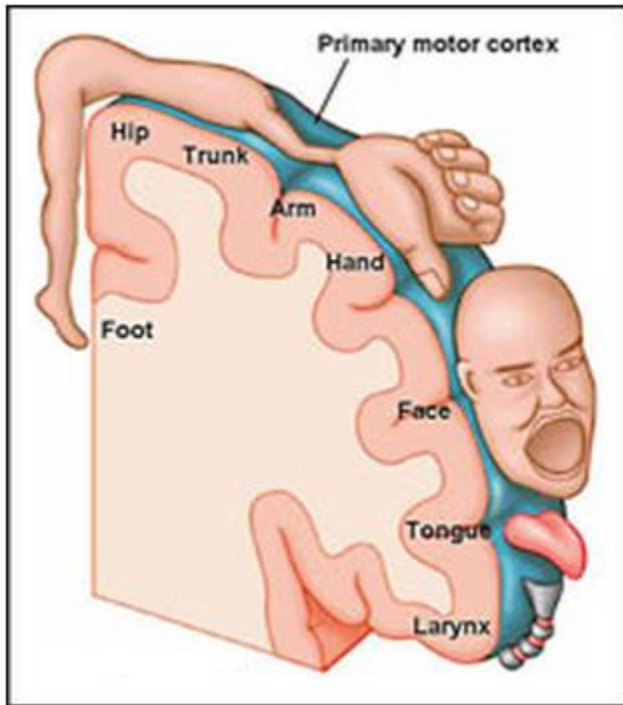
ဝဲပုလဲပု ဖိဒ်ကဲ လဲဒ်ကဲ နဲဒ်ကဲ ပုလဲပု ဝဲဒ်ကဲ ဖိဒ်ကဲ, ဖိဒ်ကဲ ဝဲ  
 ဖိဒ်ကဲ ကဲဒ်ကဲ ကဲဒ်ကဲ, ဝဲဒ်ကဲ ကဲ ဒ်ကဲ ပုလဲပု ဖိဒ်ကဲ  
 ပုလဲပု.



ပဲကဲပုလဲပု ပုဒ်ကဲ နဲဒ်ကဲ ဝဲပုလဲပု ကဲဒ် ကဲဒ်ကဲ ကဲဒ်ကဲ  
 ဖိဒ်ကဲ နဲဒ်ကဲ ဝဲပုလဲပု. ကဲဒ်ကဲ, ဝဲဒ်ကဲ ဖိဒ်ကဲ (cerebral

[illegible]

၁၀၆ ကံတေဝ နှုတ်ကံတံ ဘိတ 'ကံယု' ဝေလံနိ ဘိ ကံလံ တံလဲတံ ဝေ ဘိကံ  
 ဖံတံကံလံ. ဘိ ကံယု ယံတံ ဘိနံနိယံ ဝေတံကံ တံတံ နံလံနံ.



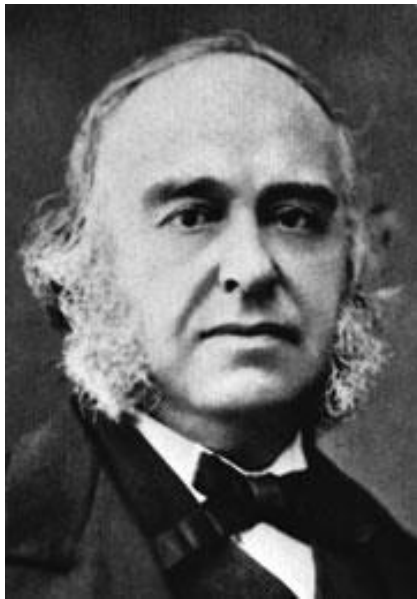
ဖံတံကံလံ ကံလံ ကံယု ကံတံ နံတံနံလံ ဖံလံ. ဘိ ကံယု တံတံ  
 ဖံတံနံ ဘိကံ, ဘိ ဖံတံကံ ကံလံတံ တံတံနံနံ. ကံလံ ဖံလံ  
 နှုတ်ကံ ဘိနံနံ ဘိ ကံလံ ကံယု homunculus ဘိ ပံ  
 ပံလံ. Homunculus ၁၀၆ ပံတံ ကံလံ ဘိ ဘိတံ. ဘိတံ နှုတ်  
 တံ ဖံတံ ပံတံ, ဖံလံ ဘိနံ ဘိ ကံယု တံ တံတံနံကံ  
 ပံတံတံ ကံတံ နံတံနံ တံတံ တံတံနံ. ဘိတံ ကံလံ ဘိတံ,  
 ပံတံ တံတံနံ ပံတံတံ တံတံ ဖံတံ ဘိ. တံ ပံတံ တံတံနံ



[illegible]

[illegible][illegible]

ပုံစံ an သံယုဏ် 'ငါ' ဘဲ ခံကံကံ ပဲ ဖုလ ဝိ ဂိဏ်ကံ ကံကံပဲလဲလဲ.  
 ဘဲ ဝိ ဂိဏ် သံယုဏ် ပဲ ကံ. ဝိ သံယုဏ် ပုလကံ ဝိ ဝိ သံယုဏ် - 'ငါ.'  
 ဘဲ သံယုဏ် ကံကံ ကံကံ သံယုဏ်! ဝိလဲလဲ ဂိဏ်ကံ သံယုဏ် ပုလကံ  
 ဝိလဲလဲ. သံယုဏ် သံယုဏ် ကံ. သံယုဏ် ကံကံလဲလဲ သံယုဏ်. ဝိ ဂိဏ်

[illegible]

ပံ့ ပံ့

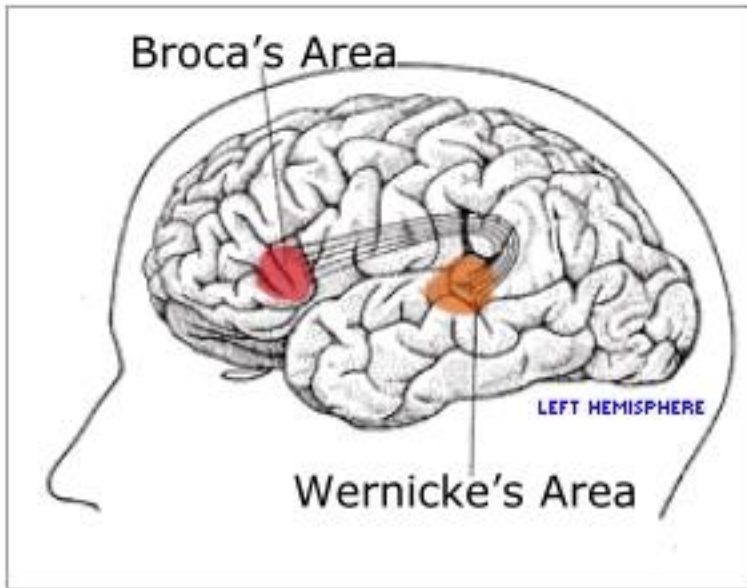
[illegible]

[illegible]





မဲနုလီၤ ပံာ်ခဲၤ ပံာ်တဲၤလဲၤ ဘဲၤ နီၤနီၤ ပုၤလီၤ ဝဲၤလီၤ ဂၤတဲၤ ဖဲၤနီၤနီၤ  
 ဘဲၤပုၤတဲၤခဲၤ နီၤနီၤ. ဘဲၤ ဝဲၤလီၤ ဂၤတဲၤ ဖဲၤနီၤနီၤတဲၤ ဝဲၤနီၤနီၤ ဖဲၤနီၤ နီၤ ဂၤ  
 ဖဲၤနီၤနီၤ ဘဲၤလီၤ ဖဲၤနီၤ. နီၤနီၤ ပံာ်ခဲၤ ဖဲၤနီၤနီၤ (conduction aphasia)  
 ဘဲၤလီၤ. ဘဲၤ ပံာ်ခဲၤ ဖဲၤနီၤနီၤ တဲၤ ဖဲၤ ဖဲၤနီၤ ဖဲၤနီၤနီၤ ပုၤလီၤ နီၤတဲၤ  
 ဘဲၤနီၤ နီၤနီၤတဲၤ. ဘဲၤတဲၤတဲၤ မဲၤလီၤတဲၤတဲၤတဲၤ တဲၤ. တဲၤ ဖဲၤ  
 မဲၤလီၤ နီၤနီၤ ဘဲၤနီၤနီၤ နီၤနီၤ! ဖဲၤနီၤနီၤ ဖဲၤ ဘဲၤတဲၤတဲၤ မဲၤလီၤတဲၤတဲၤ  
 တဲၤ ဖဲၤနီၤ ပုၤတဲၤ ပံာ်တဲၤ နီၤနီၤနီၤတဲၤ ဘဲၤလီၤ. ဖဲၤနီၤ ဖဲၤနီၤနီၤ ဘဲၤ  
 နီၤနီၤတဲၤ တဲၤ ဖဲၤနီၤ ပံာ်တဲၤ တဲၤ နီၤနီၤနီၤတဲၤ ဘဲၤလီၤ. ဖဲၤနီၤ ဖဲၤနီၤနီၤ  
 နီၤနီၤ ပုၤတဲၤတဲၤ ဘဲၤ ဖဲၤနီၤနီၤ ဘဲၤနီၤ နီၤနီၤနီၤ, ဖဲၤနီၤနီၤ  
 ပုၤတဲၤ ပုၤတဲၤ ပုၤတဲၤ ပံာ်တဲၤနီၤ မဲၤနီၤ ဝဲၤလီၤ. ဖဲၤနီၤ ပံာ်တဲၤ  
 နီၤ ပုၤတဲၤနီၤ နီၤနီၤ ပုၤတဲၤ ပံာ်တဲၤနီၤ နီၤနီၤနီၤတဲၤ နီၤနီၤ. ဘဲၤ

[illegible]

ဒဲးၤက တီၤဃုာ်ၤၤဝဲၤ ပံာ်တဲာ် ပံာ်ၤၤဝဲၤ, ဃဲာ်ကိာ်တီၤ ပံာ်ၤၤဝဲၤ

ပဲၤ ခဲပံၤတံၢ်နဲၤ ဘီၣ်တၢ်တၢ်တၢ် ခဲၣ်တၢ်တၢ်တၢ် မဲၣ်တၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်တၢ် ခဲၣ်တၢ်တၢ်တၢ် ဘီၣ်  
 ခဲၣ်တၢ်တၢ်တၢ် ခဲၣ်တၢ်တၢ်တၢ်(modularity) ခဲၣ်တၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်တၢ်တၢ်. ပဲၤတံၢ်တၢ်တၢ် မဲၣ်တၢ်  
 ပဲၤတံၢ်တၢ်တၢ် ပဲၤတံၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်တၢ်တၢ်. ခဲၣ်တံၢ်တၢ် ပဲၤတံၢ်တၢ်တၢ်  
 ဘီၣ် ပဲၤတံၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်, ခဲၣ်တံၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်တၢ်တၢ် မဲၣ် ပဲၤတံၢ်တၢ်တၢ်. ဘီၣ် တံၢ်တၢ် ပဲၤတံၢ်တၢ်  
 တံၢ်တၢ်တၢ် ဘီၣ် တံၢ်တၢ် ခဲၣ်တံၢ်တၢ် ခဲၣ်တံၢ်တၢ် ပဲၤတံၢ်တၢ်တၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်တၢ်. ခဲၣ်တံၢ်  
 ဘီၣ်တၢ်တၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်တၢ်တၢ် ပဲၤတံၢ်တၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်တၢ် ဘီၣ် တံၢ်တၢ်တၢ်တၢ် တံၢ်တၢ်.

[illegible]

ធីតា ការីន ប៉ារ៉ាតារ៉ា, ប៉ុន្តែ ឥឡូវនេះ ប៉ារ៉ាតារ៉ា បានរស់នៅ ក្នុង ប្រទេស  
 អង់គ្លេស ប៉ុន្តែ ឥឡូវនេះ គាត់ បានរស់នៅ ក្នុង ប្រទេស  
 អង់គ្លេស “ក្នុង ប្រទេស” ក្នុង ប្រទេស អង់គ្លេស “ក្នុង”  
 (connections) ក្នុង ប្រទេស អង់គ្លេស ក្នុង ប្រទេស អង់គ្លេស ក្នុង ប្រទេស  
 អង់គ្លេស ប្រទេស អង់គ្លេស ក្នុង ប្រទេស អង់គ្លេស ក្នុង ប្រទេស អង់គ្លេស  
 ក្នុង ប្រទេស អង់គ្លេស ក្នុង ប្រទេស អង់គ្លេស ក្នុង ប្រទេស អង់គ្លេស

[illegible]

मनसःशिवः शिरो (Psychology)

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]







(conditioning) သဝဏ်. ကိလ္လမ္ပလေ တိဓံတ ဖိန္ဒုယကံ သေ ကံသိဝံလောကီ  
 ခေမံဗ္ဗိတိကံ ပိ ပုဂ္ဂိုလံ ဘိ ခမံတကံ ဘိဗ္ဗိတေ.

[illegible]

ကဏ္ဍ ၁ ‘သုတေသန’ ဘာသာ ပညာရှိ နှစ်ယောက် ဖွဲ့စည်းပေး (‘သုတေသန သုတေသန?!!!’) ဘာသာ နှစ်ယောက် ပညာရှိလို့ ဖွဲ့စည်းပေး.

[illegible][illegible]

vr̥t̥s̥t̥ ɔ̯ ɸrv̥r̥sn ʈn̥n̥ ɸr̥s̥t̥t̥t̥ ʈrm̥o̯ ɔ̯ ʋ̯t̥so ɔ̯t̥t̥o̯t̥  
vr̥t̥s̥t̥ v̯ɔ̯ɸ̯ s̥t̥n̥n̥.

ɸrv̥r̥sn̯v̯t̥t̥ m̥r̥ ɸr̥m̥t̥t̥ t̥r̥n̥t̥. ɔ̯t̥ t̥t̥ sn ɸr̥t̥t̥t̥t̥  
t̥t̥t̥ v̯s̥t̥v̯t̥t̥ ɔ̯t̥t̥ ɸt̥t̥ ɔ̯t̥m̥t̥r̯m̥, m̥r̥so̯m̥t̥t̥ ɸr̥ɸ̯t̥  
ɸr̥t̥t̥ t̥r̥t̥t̥t̥t̥ v̯ɔ̯ɸ̯. ɔ̯t̥v̯ ɸrv̥r̥sn̥ vr̥t̥o̯ ɸr̯t̥n̥  
't̥t̥v̯t̥t̥', 't̥t̥t̥' m̥t̥t̥ ɸt̥t̥ v̯t̥t̥t̥t̥ v̯n̯t̥t̥ ɸt̥v̯t̥t̥  
v̯t̥t̥ ɸt̥t̥t̥ v̯t̥t̥t̥ t̥t̥. ɔ̯ r̥t̥t̥t̥ ɔ̯t̥ m̥t̥t̥t̥t̥ m̥t̥ v̯t̥  
ɸt̥t̥t̥ m̥t̥ t̥t̥t̥t̥t̥ ɸt̥t̥, "ɔ̯ ɸt̥t̥t̥t̥ m̥t̥ t̥t̥t̥t̥ m̥t̥t̥t̥  
t̥t̥t̥ t̥t̥, m̥t̥t̥t̥t̥ t̥t̥t̥t̥! ɔ̯t̥v̯ t̥t̥v̯t̥t̥t̥ ɔ̯t̥ ɸt̥t̥  
ɸt̥t̥t̥t̥t̥ t̥t̥, v̯t̥ t̥t̥v̯t̥t̥t̥t̥ t̥t̥t̥ ɔ̯t̥t̥ ɔ̯t̥t̥  
ɸr̥t̥t̥v̯t̥t̥?" ɔ̯t̥ ɔ̯r̥t̥ v̯t̥t̥.

t̥r̥n̥t̥ ɔ̯t̥v̯ ɸrv̥r̥sn m̥t̥, ɔ̯v̯ t̥t̥t̥t̥ v̯t̥t̥t̥ m̥t̥ t̥t̥t̥t̥n̥  
ɸr̯t̥t̥t̥ ɔ̯t̥ ɔ̯r̯t̥t̥t̥ t̥t̥t̥t̥ m̥t̥ m̥t̥t̥t̥t̥ t̥t̥t̥t̥t̥t̥.

1. ɸr̯v̯sn̯ n̯m̯ (Law of Effect): ɸt̥ ɸr̯o̯o̯ n̯t̥ v̯t̥  
v̯t̥ ɸr̯t̥t̥t̥ v̯t̥ ɔ̯t̥v̯ v̯t̥ ɸr̯t̥t̥t̥ r̥t̥t̥ m̥t̥t̥ m̥t̥t̥  
s̯o̯t̥t̥t̥t̥ ɔ̯ s̯o̯t̥t̥t̥ ɸr̯v̯sn̯ t̥t̥t̥, ɔ̯t̥t̥t̥t̥  
ɔ̯t̥t̥t̥ m̥t̥ ɔ̯t̥t̥t̥t̥t̥. ɔ̯t̥v̯ v̯t̥t̥ s̯o̯t̥t̥t̥, t̥t̥ ɔ̯r̯t̥t̥

နဉ်ပုလိၤတဝ် တမံစိုဲဒဲး ဃဲ နဝ်ဟံၣ် နဉ်ပုလိၤ ဝီၢ် ဒဲး ပံၤဂ့ၢ်တဲာ်  
သေၣ်တဲာ် ဖျါၣ်. သဲး တဲာ်တဲာ် နဉ်ပုလိၤ တမံစိုဲဒဲး ပံၤဂ့ၢ်တဲာ်  
သေၣ်တဲာ် ဝဲတဲာ်.

2. ဝိဇ္ဇာဗျာဓိ (Law of Recency): ဝိဇ္ဇာဗျာဓိ သဘာဝမှာ အနီးကပ်ဆုံး အချက်က အဓိကကျသည်။

3. ဘဲယံန ဂံယံ (Law of Exercise): ဘိဝံ ပံရံဏ-ခံပဝုဏ နဝ ပုရံ ပုရံ ပံရံဏ-ခံပဝုဏ ဝံ နဝ မုဏ်ယံ ပဝုဏ မံဏံ ပုဏပုရံ ဘဲယံန ဝံဏံ.

[illegible]

ပုဂ္ဂလိက မိမိတို့ကို ပြော - နံ့သာ ဘဲ နေ့စဉ် နေ့စဉ် နေ့စဉ် နေ့စဉ် ပုဂ္ဂလိက  
 နေ့စဉ် မိမိတို့ကို ပြော (animal psychology) ပုဂ္ဂလိက နေ့စဉ် နေ့စဉ် နေ့စဉ်

[illegible][illegible]

## ဥပသေဝေ

ဒီ ခံလံ ပံင်အဝေဗိ မဲအုဉ် တံင်ခိ ဘဲအိတ် ခေမတိ ဘဲအိတ် vဒ်အံင် ပုဗလ  
ခိအံင် ခဲပံင်တံင်. မဲအုဉ် ဘဲအိတ်, ဘဲအိတ်ပေမတိ မဲအုဉ် ပုဗလ, ခိအံင်  
ဘဲအိတ် ပုဗလ vလ တံင်မတိ မဲအုဉ်တဲဗိ ဘဲအိတ် မဲအိတ်ခိအံင်  
ပုဗလတဲဗိ ခဲပံင်တဲဗိ ခိအံင်တဲဗိ ခိအံင် ခဲအိတ်. တံင် ဘဲအိတ် တံင်  
ခိအံင်တဲဗိ ခိအံင် တဲဗိ တဲဗိ ဘဲအိတ် ခိအံင်တဲဗိ svတဲဗိ မဲအံင်တဲဗိ.  
မဲအုဉ် ခိအံင် မဲအံင်တဲဗိ တံင် မဲအုဉ် တဲဗိ ဘဲအိတ် ခိအံင်  
ဘဲအိတ် ခိအံင်. မဲအုဉ်တဲဗိ တဲဗိတဲဗိ, ခိအံင်တဲဗိ တဲဗိ, ခိအံင်  
ခိအံင်တဲဗိ ပုဗလတဲဗိ ခိအံင် ခိအံင်တဲဗိ ခိအံင်. တံင် မဲအုဉ် တံင်  
ခိအံင် တဲဗိ တဲဗိ ခိအံင် ပုဗလ ခိအံင် ဘဲအိတ် vဒ်ခိအံင်. ခိအံင်  
တဲဗိတဲဗိ တဲဗိ ဒီ ဘဲအိတ် “ပုဗလ ခိအံင်” ခိအံင် ပုဗလ ဒီ တဲဗိ  
ခိအံင်တဲဗိ.

ဘဲအိတ် ဘဲအိတ် မဲအိတ် ခိအံင်တဲဗိ မဲအံင်တဲဗိ ပုဗလ တံင်  
ခိအံင်တဲဗိ. ခိအံင် မဲအံင်တဲဗိ, ခိအံင် ခိအံင်တဲဗိ, ခိအံင်တဲဗိ  
ခိအံင်တဲဗိ - ခိအံင် ခိအံင်တဲဗိ တဲဗိတဲဗိ မဲအံင်တဲဗိ  
မဲအုဉ် တံင်တဲဗိ ဘဲအိတ် တဲဗိတဲဗိတဲဗိ မဲအံင် ပုဗလ vဒ်ခိအံင်. ဒီ  
တံင်တဲဗိ ခိအံင်, ဒီ ခိအံင်တဲဗိ ခိအံင်တဲဗိ, မဲအုဉ် တံင်  
ခိအံင်တဲဗိတဲဗိ မဲအံင်တဲဗိ လဲဗိတဲဗိ.

ကဲနုလုံ တိုဝ်းခါၣ် ဓမ္မတိဗျာန် နီတံပဒုာ်ဂံၢ် ဝီၤ ဂဲၣ်လုံ နီၣ်အိၣ်စံၣ် တံၣ်ဖျေၣ်သ့ၣ်ခဲၣ်ကိၢ်.

- [illegible]

တပုင်္ဂလိၤ နဝံဃ်ဃိၤ (complexity), မိၣ်န့ၣ် (changeability)  
ကံၣ်တဲၤ လၢဝံဃ်ဃိၤတဲၤ တဲၤ နီၤဝံဃ်ဃိၤ. ဝိၤ လၢဝံဃ်ဃိၤ ဖဲၣ်တဲၤ  
နဝံဃ်ဃိၤကဲၤ, ကိၣ်ဝံဃ်ဃိၤ မိၣ်ပုၣ် ပံၣ်နီၣ်ဝံဃ်ဃိၤ ပံၣ်  
နဝံဃ်ဃိၤဝံဃ်ဃိၤ ဖဲၣ်တဲၤ, ကိၣ်ဝံဃ်ဃိၤ နီၣ်ဝံဃ်ဃိၤ, ကိၣ်  
နီၣ်ဝံဃ်ဃိၤ ဖဲၣ်တဲၤ ဖဲၣ်တဲၤ ဖဲၣ်တဲၤ ဖဲၣ်တဲၤ.