

態動天一“鐘物生”體人

* 文科 *

有些專家根據調查研究，觀察和設想，把人體日常的生理變化用時鐘來計算，算出人體「生物鐘」一天二十四小時的表現如下：

凌晨一時：一個人大約已睡了兩個多小時，開始進入淺睡易醒階段，這時對痛特別敏感，因此，若飲食不安而腹痛，多在這時痛醒。

二時：除肝之外，體內其他器官工作節拍極慢，而肝則利用這段安靜的時刻加緊工作，產生人體所需的物質。

三時：全身休息，肌肉完全鬆弛，血壓低，脈博和呼吸次數都比日間為少。

四時：血壓更低，腦部供血最少，因此，患重病者往往在此時死亡。但此時聽覺最靈，稍有響動就會驚醒。

五時：這時起床會感到精神飽滿。

六時：血壓升高，心跳也加快。

七時：人體免疫功能特別強，此時若遇病毒或細菌，最能抵抗其侵襲。

八時：肝內有毒物質全部排出。此時千萬不要飲酒，它會給肝帶來很大負擔。

中國最早記載太陽黑子

實之

現在世界上公認的關於太陽黑子的最早記載，是西漢河平元年（公元前二十八）三月所見的太陽黑子現象，載於《漢書·五行志》：「河平元年，三月己未，日出黃，有黑氣如錢，居日中央。」這一記載，把太陽黑子的位置、時間、顏色、形狀、大小、運動等，都敘述得很清楚。

事實上，在這以前，中國還有更早有關太陽黑子的記載。在約成書於公元前四〇〇年的《淮南子》中，就有一日中有「黑子」的敘述。後漢書中也有「黑子」的敘述。據說，在公元八〇七年八月十九日，這已經被公認是公元九世紀了。

歐洲人發現太陽黑子，時間比較晚。他們最早的黑子記事，是公元一八〇七年八月十九日。這已經被公認是公元九世紀了。

黑子，在太陽表面表現為發黑的區域。由於物質的激烈運動，經常處於變化之中。有的存在不到一天，有的可達一個月以上，個別的長達半年之久。這種現象，中國人的祖先也都有精心的觀察，並反映在記錄上。最先出現在太陽邊緣的只是圓形黑點，隨後逐漸增大，以致成為分裂開的兩片黑子，中間雖有無數小黑子。這些現象，也為中國古代觀測者所注意到。

屋主自賣

近中小學快車站三、四房一廳一廚一廁，風景優美，交通方便，有意者請洽：2532 224 街請電：4379839

屋主自賣

二房一廳一廚，雙車房地下室完成，L.E.近V.N.A. 2554 66 街請電：2546690

屋主自賣

38年三房正層土庫，兩房三廁，近50街，近學校巴士站，近32街，近33街，近34街，近35街，近36街，近37街，近38街，近39街，近40街，近41街，近42街，近43街，近44街，近45街，近46街，近47街，近48街，近49街，近50街，近51街，近52街，近53街，近54街，近55街，近56街，近57街，近58街，近59街，近60街，近61街，近62街，近63街，近64街，近65街，近66街，近67街，近68街，近69街，近70街，近71街，近72街，近73街，近74街，近75街，近76街，近77街，近78街，近79街，近80街，近81街，近82街，近83街，近84街，近85街，近86街，近87街，近88街，近89街，近90街，近91街，近92街，近93街，近94街，近95街，近96街，近97街，近98街，近99街，近100街，近101街，近102街，近103街，近104街，近105街，近106街，近107街，近108街，近109街，近110街，近111街，近112街，近113街，近114街，近115街，近116街，近117街，近118街，近119街，近120街，近121街，近122街，近123街，近124街，近125街，近126街，近127街，近128街，近129街，近130街，近131街，近132街，近133街，近134街，近135街，近136街，近137街，近138街，近139街，近140街，近141街，近142街，近143街，近144街，近145街，近146街，近147街，近148街，近149街，近150街，近151街，近152街，近153街，近154街，近155街，近156街，近157街，近158街，近159街，近160街，近161街，近162街，近163街，近164街，近165街，近166街，近167街，近168街，近169街，近170街，近171街，近172街，近173街，近174街，近175街，近176街，近177街，近178街，近179街，近180街，近181街，近182街，近183街，近184街，近185街，近186街，近187街，近188街，近189街，近190街，近191街，近192街，近193街，近194街，近195街，近196街，近197街，近198街，近199街，近200街，近201街，近202街，近203街，近204街，近205街，近206街，近207街，近208街，近209街，近210街，近211街，近212街，近213街，近214街，近215街，近216街，近217街，近218街，近219街，近220街，近221街，近222街，近223街，近224街，近225街，近226街，近227街，近228街，近229街，近230街，近231街，近232街，近233街，近234街，近235街，近236街，近237街，近238街，近239街，近240街，近241街，近242街，近243街，近244街，近245街，近246街，近247街，近248街，近249街，近250街，近251街，近252街，近253街，近254街，近255街，近256街，近257街，近258街，近259街，近260街，近261街，近262街，近263街，近264街，近265街，近266街，近267街，近268街，近269街，近270街，近271街，近272街，近273街，近274街，近275街，近276街，近277街，近278街，近279街，近280街，近281街，近282街，近283街，近284街，近285街，近286街，近287街，近288街，近289街，近290街，近291街，近292街，近293街，近294街，近295街，近296街，近297街，近298街，近299街，近300街，近301街，近302街，近303街，近304街，近305街，近306街，近307街，近308街，近309街，近310街，近311街，近312街，近313街，近314街，近315街，近316街，近317街，近318街，近319街，近320街，近321街，近322街，近323街，近324街，近325街，近326街，近327街，近328街，近329街，近330街，近331街，近332街，近333街，近334街，近335街，近336街，近337街，近338街，近339街，近340街，近341街，近342街，近343街，近344街，近345街，近346街，近347街，近348街，近349街，近350街，近351街，近352街，近353街，近354街，近355街，近356街，近357街，近358街，近359街，近360街，近361街，近362街，近363街，近364街，近365街，近366街，近367街，近368街，近369街，近370街，近371街，近372街，近373街，近374街，近375街，近376街，近377街，近378街，近379街，近380街，近381街，近382街，近383街，近384街，近385街，近386街，近387街，近388街，近389街，近390街，近391街，近392街，近393街，近394街，近395街，近396街，近397街，近398街，近399街，近400街，近401街，近402街，近403街，近404街，近405街，近406街，近407街，近408街，近409街，近410街，近411街，近412街，近413街，近414街，近415街，近416街，近417街，近418街，近419街，近420街，近421街，近422街，近423街，近424街，近425街，近426街，近427街，近428街，近429街，近430街，近431街，近432街，近433街，近434街，近435街，近436街，近437街，近438街，近439街，近440街，近441街，近442街，近443街，近444街，近445街，近446街，近447街，近448街，近449街，近450街，近451街，近452街，近453街，近454街，近455街，近456街，近457街，近458街，近459街，近460街，近461街，近462街，近463街，近464街，近465街，近466街，近467街，近468街，近469街，近470街，近471街，近472街，近473街，近474街，近475街，近476街，近477街，近478街，近479街，近480街，近481街，近482街，近483街，近484街，近485街，近486街，近487街，近488街，近489街，近490街，近491街，近492街，近493街，近494街，近495街，近496街，近497街，近498街，近499街，近500街，近501街，近502街，近503街，近504街，近505街，近506街，近507街，近508街，近509街，近510街，近511街，近512街，近513街，近514街，近515街，近516街，近517街，近518街，近519街，近520街，近521街，近522街，近523街，近524街，近525街，近526街，近527街，近528街，近529街，近530街，近531街，近532街，近533街，近534街，近535街，近536街，近537街，近538街，近539街，近540街，近541街，近542街，近543街，近544街，近545街，近546街，近547街，近548街，近549街，近550街，近551街，近552街，近553街，近554街，近555街，近556街，近557街，近558街，近559街，近560街，近561街，近562街，近563街，近564街，近565街，近566街，近567街，近568街，近569街，近570街，近571街，近572街，近573街，近574街，近575街，近576街，近577街，近578街，近579街，近580街，近581街，近582街，近583街，近584街，近585街，近586街，近587街，近588街，近589街，近590街，近591街，近592街，近593街，近594街，近595街，近596街，近597街，近598街，近599街，近600街，近601街，近602街，近603街，近604街，近605街，近606街，近607街，近608街，近609街，近610街，近611街，近612街，近613街，近614街，近615街，近616街，近617街，近618街，近619街，近620街，近621街，近622街，近623街，近624街，近625街，近626街，近627街，近628街，近629街，近630街，近631街，近632街，近633街，近634街，近635街，近636街，近637街，近638街，近639街，近640街，近641街，近642街，近643街，近644街，近645街，近646街，近647街，近648街，近649街，近650街，近651街，近652街，近653街，近654街，近655街，近656街，近657街，近658街，近659街，近660街，近661街，近662街，近663街，近664街，近665街，近666街，近667街，近668街，近669街，近670街，近671街，近672街，近673街，近674街，近675街，近676街，近677街，近678街，近679街，近680街，近681街，近682街，近683街，近684街，近685街，近686街，近687街，近688街，近689街，近690街，近691街，近692街，近693街，近694街，近695街，近696街，近697街，近698街，近699街，近700街，近701街，近702街，近703街，近704街，近705街，近706街，近707街，近708街，近709街，近710街，近711街，近712街，近713街，近714街，近715街，近716街，近717街，近718街，近719街，近720街，近721街，近722街，近723街，近724街，近725街，近726街，近727街，近728街，近729街，近730街，近731街，近732街，近733街，近734街，近735街，近736街，近737街，近738街，近739街，近740街，近741街，近742街，近743街，近744街，近745街，近746街，近747街，近748街，近749街，近750街，近751街，近752街，近753街，近754街，近755街，近756街，近757街，近758街，近759街，近760街，近761街，近762街，近763街，近764街，近765街，近766街，近767街，近768街，近769街，近770街，近771街，近772街，近773街，近774街，近775街，近776街，近777街，近778街，近779街，近780街，近781街，近782街，近783街，近784街，近785街，近786街，近787街，近788街，近789街，近790街，近791街，近792街，近793街，近794街，近795街，近796街，近797街，近798街，近799街，近800街，近801街，近802街，近803街，近804街，近805街，近806街，近807街，近808街，近809街，近810街，近811街，近812街，近813街，近814街，近815街，近816街，近817街，近818街，近819街，近820街，近821街，近822街，近823街，近824街，近825街，近826街，近827街，近828街，近829街，近830街，近831街，近832街，近833街，近834街，近835街，近836街，近837街，近838街，近839街，近840街，近841街，近842街，近843街，近844街，近845街，近846街，近847街，近848街，近849街，近850街，近851街，近852街，近853街，近854街，近855街，近856街，近857街，近858街，近859街，近860街，近861街，近862街，近863街，近864街，近865街，近866街，近867街，近868街，近869街，近870街，近871街，近872街，近873街，近874街，近875街，近876街，近877街，近878街，近879街，近880街，近881街，近882街，近883街，近884街，近885街，近886街，近887街，近888街，近889街，近890街，近891街，近892街，近893街，近894街，近895街，近896街，近897街，近898街，近899街，近900街，近901街，近902街，近903街，近904街，近905街，近906街，近907街，近908街，近909街，近910街，近911街，近912街，近913街，近914街，近915街，近916街，近917街，近918街，近919街，近920街，近921街，近922街，近923街，近924街，近925街，近926街，近927街，近928街，近929街，近930街，近931街，近932街，近933街，近934街，近935街，近936街，近937街，近938街，近939街，近940街，近941街，近942街，近943街，近944街，近945街，近946街，近947街，近948街，近949街，近950街，近951街，近952街，近953街，近954街，近955街，近956街，近957街，近958街，近959街，近960街，近961街，近962街，近963街，近964街，近965街，近966街，近967街，近968街，近969街，近970街，近971街，近972街，近973街，近974街，近975街，近976街，近977街，近978街，近979街，近980街，近981街，近982街，近983街，近984街，近985街，近986街，近987街，近988街，近989街，近990街，近991街，近992街，近993街，近994街，近995街，近996街，近997街，近998街，近999街，近1000街，近1001街，近1002街，近1003街，近1004街，近1005街，近1006街，近1007街，近1008街，近1009街，近1010街，近1011街，近1012街，近1013街，近1014街，近1015街，近1016街，近1017街，近1018街，近1019街，近1020街，近1021街，近1022街，近1023街，近1024街，近1025街，近1026街，近1027街，近1028街，近1029街，近1030街，近1031街，近1032街，近1033街，近1034街，近1035街，近1036街，近1037街，近1038街，近1039街，近1040街，近1041街，近1042街，近1043街，近1044街，近1045街，近1046街，近1047街，近1048街，近1049街，近1050街，近1051街，近1052街，近1053街，近1054街，近1055街，近1056街，近1057街，近1058街，近1059街，近1060街，近1061街，近1062街，近1063街，近1064街，近1065街，近1066街，近1067街，近1068街，近1069街，近1070街，近1071街，近1072街，近1073街，近1074街，近1075街，近1076街，近1077街，近1078街，近1079街，近1080街，近1081街，近1082街，近1083街，近1084街，近1085街，近1086街，近1087街，近1088街，近1089街，近1090街，近1091街，近1092街，近1093街，近1094街，近1095街，近1096街，近1097街，近1098街，近1099街，近1100街，近1101街，近1102街，近1103街，近1104街，近1105街，近1106街，近1107街，近1108街，近1109街，近1110街，近1111街，近1112街，近1113街，近1114街，近1115街，近1116街，近1117街，近1118街，近1119街，近1120街，近1121街，近1122街，近1123街，近1124街，近1125街，近1126街，近1127街，近1128街，近1129街，近1130街，近1131街，近1132街，近1133街，近1134街，近1135街，近1136街，近1137街，近1138街，近1139街，近1140街，近1141街，近1142街，近1143街，近1144街，近1145街，近1146街，近1147街，近1148街，近1149街，近1150街，近1151街，近1152街，近1153街，近1154街，近1155街，近1156街，近1157街，近1158街，近1159街，近1160街，近1161街，近1162街，近1163街，近1164街，近1165街，近1166街，近1167街，近1168街，近1169街，近1170街，近1171街，近1172街，近1173街，近1174街，近1175街，近1176街，近1177街，近1178街，近1179街，近1180街，近1181街，近1182街，近1183街，近1184街，近1185街，近1186街，近1187街，近1188街，近1189街，近1190街，近1191街，近1192街，近1193街，近1194街，近1195街，近1196街，近1197街，近1198街，近1199街，近1200街，近1201街，近1202街，近1203街，近1204街，近1205街，近1206街，近1207街，近1208街，近1209街，近1210街，近1211街，近1212街，近1213街，近1214街，近1215街，近1216街，近1217街，近1218街，近1219街，近1220街，近1221街，近1222街，近1223街，近1224街，近1225街，近1226街，近1227街，近1228街，近1229街，近1230街，近1231街，近1232街，近1233街，近1234街，近1235街，近1236街，近1237街，近1238街，近1239街，近1240街，近1241街，近1242街，近1243街，近1244街，近1245街，近1246街，近1247街，近1248街，近1249街，近1250街，近1251街，近1252街，近1253街，近1254街，近1255街，近1256街，近1257街，近1258街，近1259街，近1260街，近1261街，近1262街，近1263街，近1264街，近1265街，近1266街，近1267街，近1268街，近1269街，近1270街，近1271街，近1272街，近1273街，近1274街，近1275街，近1276街，近1277街，近1278街，近1279街，近1280街，近1281街，近1282街，近1283街，近1284街，近1285街，近1286街，近1287街，近1288街，近1289街，近1290街，近1291街，近1292街，近1293街，近1294街，近1295街，近1296街，近1297街，近1298街，近1299街，近1300街，近1301街，近1302街，近1303街，近1304街，近1305街，近1306街，近1307街，近1308街，近1309街，近1310街，近1311街，近1312街，近1313街，近1314街，近1315街，近1316街，近1317街，近1318街，近1319街，近1320街，近1321街，近1322街，近1323街，近1324街，近1325街，近1326街，近1327街，近1328街，近1329街，近1330街，近1331街，近1332街，近1333街，近1334街，近1335街，近1336街，近1337街，近1338街，近1339街，近1340街，近1341街，近1342街，近1343街，近1344街，近1345街，近1346街，近1347街，近1348街，近1349街，近1350街，近1351街，近1352街，近1353街，近1354街，近1355街，近1356街，近1357街，近1358街，近1359街，近1360街，近1361街，近1362街，近1363街，近1364街，近1365街，近1366街，近1367街，近1368街，近1369街，近1370街，近1371街，近1372街，近1373街，近1374街，近1375街，近1376街，近1377街，近1378街，近1379街，近1380街，近1381街，近1382街，近1383街，近1384街，近1385街，近1386街，近1387街，近1388街，近1389街，近1390街，近1391街，近1392街，近1393街，近1394街，近1395街，近1396街，近1397街，近1398街，近1399街，近1400街，近1401街，近1402街，近1403街，近1404街，近1405街，近1406街，近1407街，近1408街，近1409街，近1410街，近1411街，近1412街，近1413街，近1414街，近1415街，近1416街，近1417街，近1418街，近1419街，近1420街，近1421街，近1422街，近1423街，近1424街，近1425街，近1426街，近1427街，近1428街，近1429街，近1430街，近1431街，近1432街，近1433街，近1434街，近1435街，近1436街，近1437街，近1438街，近1439街，近1440街，近1441街，近1442街，近1443街，近1444街，近1445街，近1446街，近1447街，近1448街，近1449街，近1450街，近1451街，近1452街，近1453街，近1454街，近1455街，近1456街，近1457街，近1458街，近1459街，近1460街，近1461街，近1462街，近1463街，近1464街，近1465街，近1466街，近1467街，近1468街，近1469街，近1470街，近1471街，近1472街，近1473街，近1474街，近1475街，近1476街，近1477街，近1478街，近1479街，近1480街，近1481街，近1482街，近1483街，近1484街，近1485街，近1486街，近1487街，近1488街，近1489街，近1490街，近1491街，近1492街，近1493街，近1494街，近1495街，近1496街，近1497街，近1498街，近1499街，近1500街，近1501街，近1502街，近1503街，近1504街，近1505街，近1506街，近1507街，近1508街，近1509街，近1510街，近1511街，近1512街，近1513街，近1514街，近1515街，近1516街，近1517街，近1518街，近1519街，近1520街，近1521街，近1522街，近1523街，近1524街，近1525街，近1526街，近1527街，近1528街，近1529街，近1530街，近1531街，近1532街，近1533街，近1534街，近1535街，近1536街，近1537街，近1538街，近1539街，近1540街，近1541街，近1542街，近1543街，近1544街，近1545街，近1546街，近1547街，近1548街，近1549街，近1550街，近1551街，近1552街，近1553街，近1554街，近1555街，近1556街，近1557街，近1558街，近1559街，近1560街，近1561街，近1562街，近1563街，近1564街，近1565街，近1566街，近1567街，近1568街，近1569街，近1570街，近1571街，近1572街，近1573街，近1574街，近1575街，近1576街，近1577街，近1578街，近1579街，近1580街，近1581街，近1582街，近1583街，近1584街，近1585街，近1586街，近1587街，近1588街，近1589街，近1590街，近1591街，近1592街，近1593街，近1594街，近1595街，近1596街，近1597街，近1598街，近1599街，近1600街，近1601街，近1602街，近1603街，近1604街，近1605街，近1606街，近1607街，近1608街，近1609街，近1610街，近1611街，近1612街，近1613街，近1614街，近1615街，近1616街，近1617街，近1618街，近1619街，近1620街，近1621街，近1622街，近1623街，近1624街，近1625街，近1626街，近1627街，近1628街，近1629街，近1630街，近1631街，近1632街，近1633街，近1634街，近1635街，近1636街，近1637街，近1638街，近1639街，近1640街，近1641街，近1642街，近1643街，近1644街，近1645街，近1646街，近1647街，近1648街，近1649街，近1650街，近1651街，近1652街，近1653街，近1654街，近1655街，近1656街，近1657街，近1658街，近1659街，近1660街，近1661街，近1662街，近1663街，近1664街，近1665街，近1666街，近1667街，近1668街，近1669街，近1670街，近1671街，近1672街，近1673街，近1674街，近1675街，近1676街，近1677街，近1678街，近1679街，近1680街，近1681街，近1682街，近1683街，近1684街，近1685街，近1686街，近1687街，近1688街，近1689街，近1690街，近1691街，近1692街，近1693街，近1694街，近1695街，近1696街，近1697街，近1698街，近1699街，近1700街，近1701街，近1702街，近1703街，近1704街，近1705街，近1706街，近1707街，近1708街，近1709街，近1710街，近1711街，近1712街，近1713街，近1714街，近1715街，近1716街，近1717街，近1718街，近1719街，近1720街，近1721街，近1722街，近1723街，近1724街，近1725街，近1726街，近1727街，近1728街，近1729街，近1730街，近1731街，近1732街，近1733街，近1734街，近1735街，近1736街，近1737街，近1738街，近1739街，近1740街，近1741街，近1742街，近1743街，近1744街，近1745街，近1746街，近1747街，近1748街，近1749街，近1750街，近1751街，近1752街，近1753街，近1754街，近1755街，近1756街，近17