

圖解

地球儀問答

高知 弥飛智 編

特 37

457

本



大	東
本	所
教	三
育	部
會	
書	
館	
冊	
號	
冊	
西	

東

所

056178-000-8

特 37-457

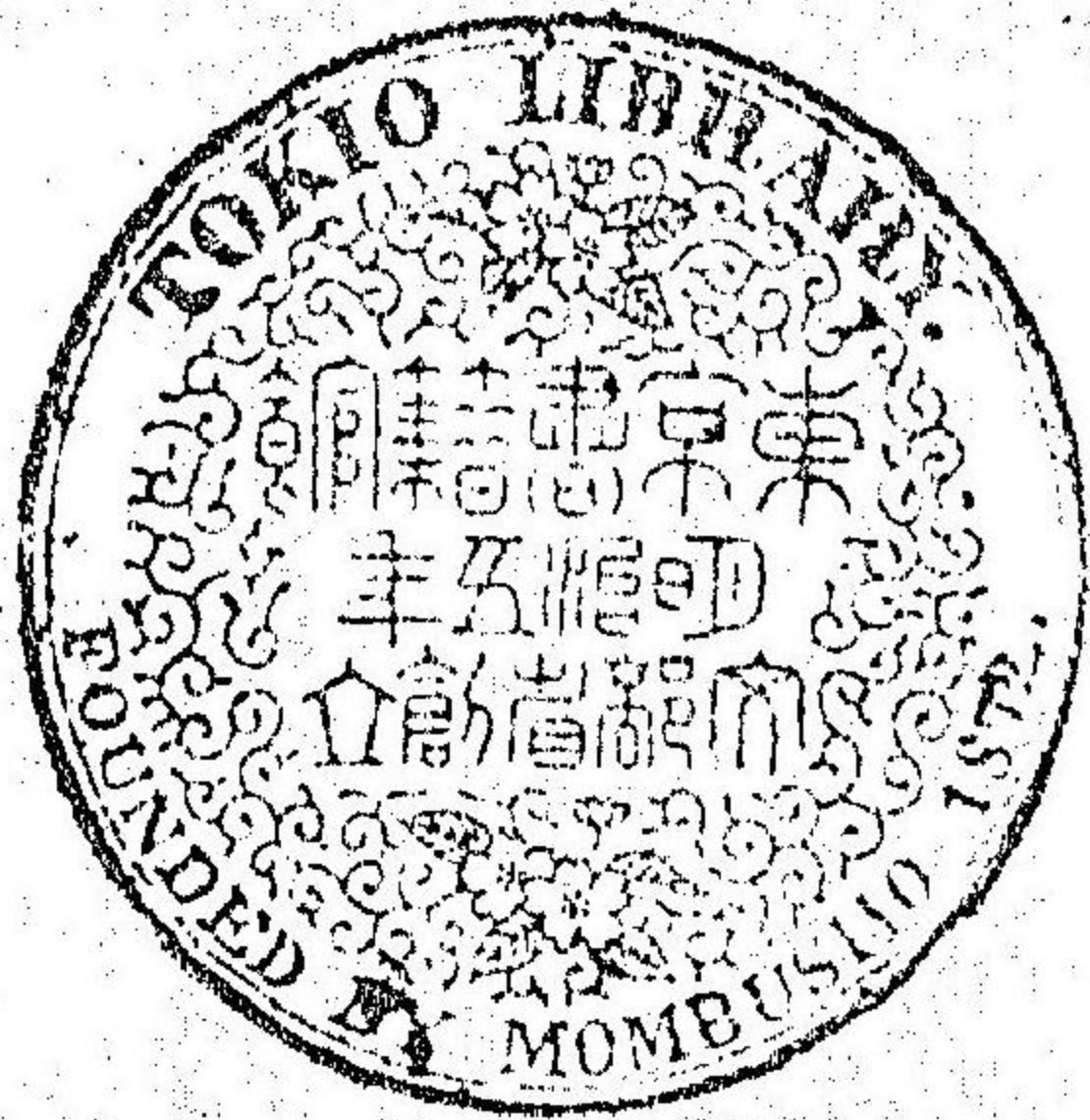
地球儀問答 (圖解)

高知 弥飛智 / 編

M10

CAK-0062





特37
457

地球儀
之
詩

明治十年圖書局文齋



圖
解
地球儀
問答

明治十年二月

學校

此書乃...
進修...

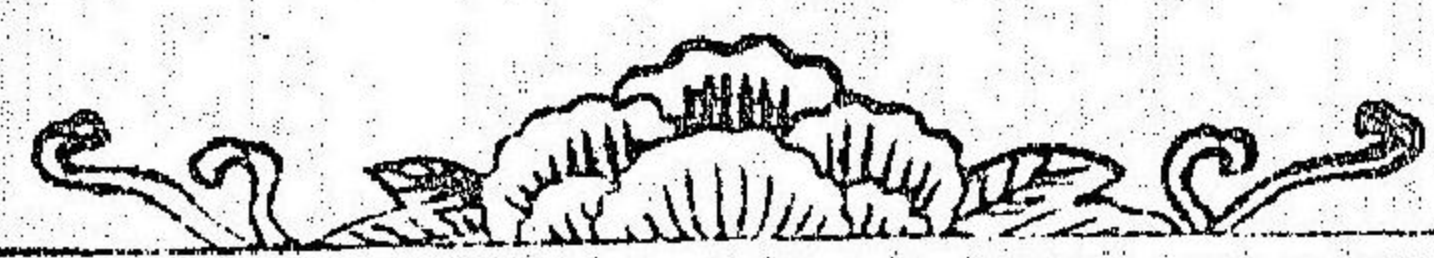
言必詳...

物類...

支

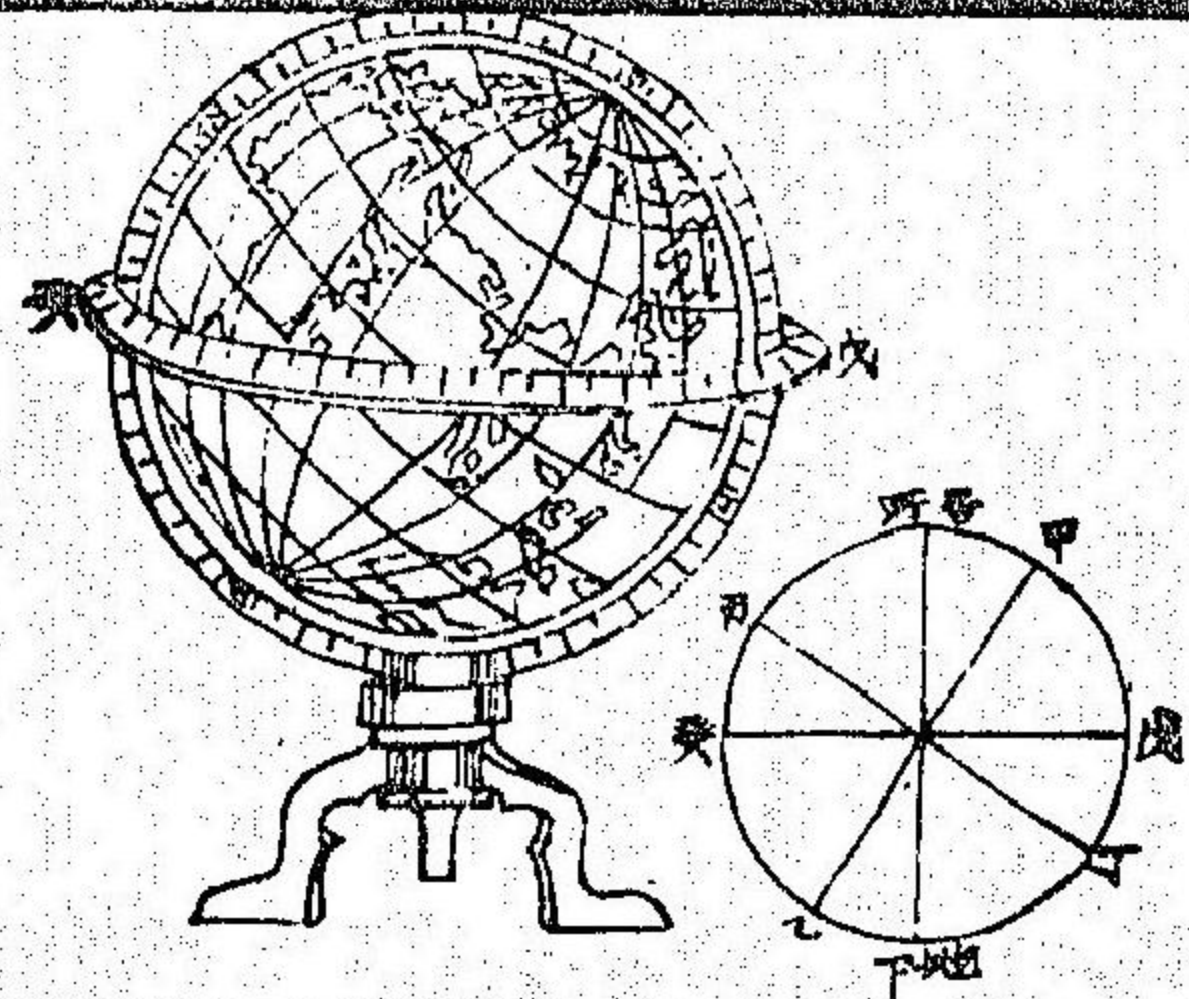
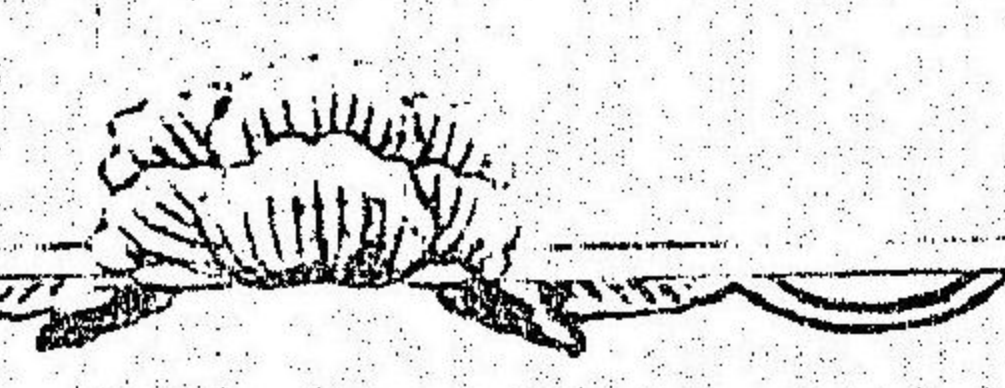
大正四年四月十四日

川



源望報 國見

伴道直



圖解地球儀問答

振陽 高知彌飛智編輯

問 今^イ圖^ヅニ示^{シメ}ス所^{トコロ}ノ物^{モノ}ハ何^{ナニ}ナリヤ

答 地球^{チキウ}儀^ギナリ

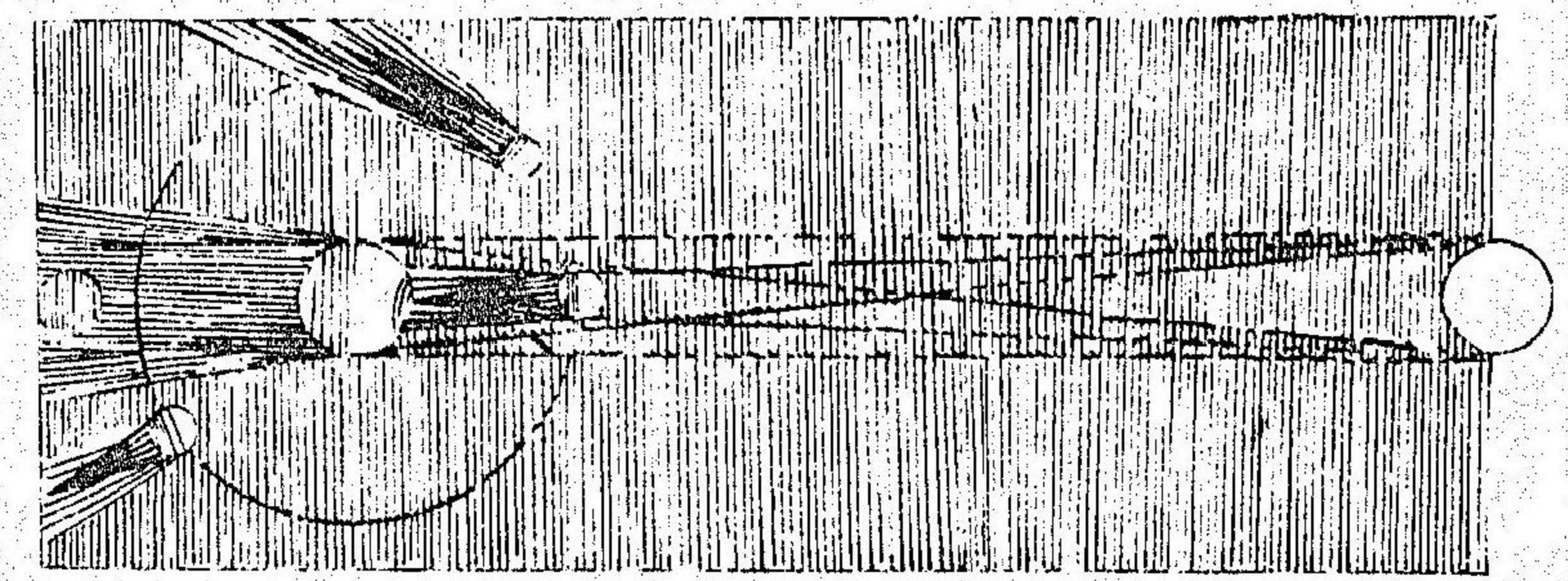
問 地球^{チキウ}儀^ギトハ何^{ナニ}ナリヤ

答 我^{ワレ}々^々ガ住^{スミ}マ^マ居^ユスル所^{トコロ}ノ世^セ界^{カイ}ニ

儀^ギリタルモノナリ

問 世^セ界^{カイ}ハ何^{ナニ}故^{ナニ}ニ地球^{チキウ}ト云^{イハ}フヤ

地球儀問答



其圓キコト球ノ如シ故ニ地

球ト云フアタカモ橙ノ如シ

如何シテ其圓キコトヲ知レ

ルヤ

月蝕ノトキ月ヲ蔽フハ地球

ノ影ナルニ其蝕スル所ノ圓

キヲ以テ知ルナリ

地球ハ常に静止スルヤ

否ラズ終始運轉スルモノナリ

問 答

運轉ニ二様アリ何々ト云フ

ヤ

一ハ自轉一ハ公轉ナリ

自轉トハ如何

地球自ラ轉スルナリ

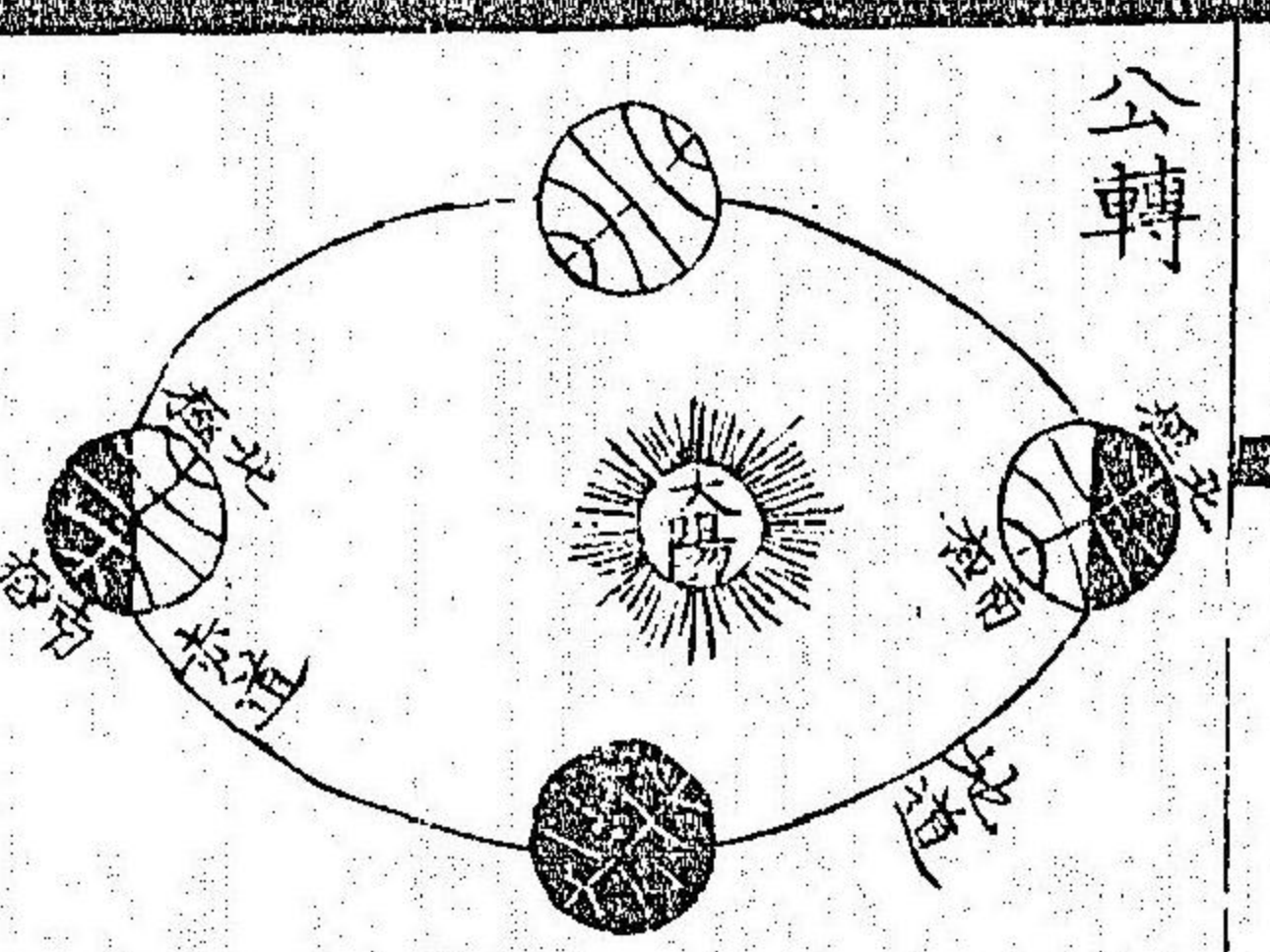
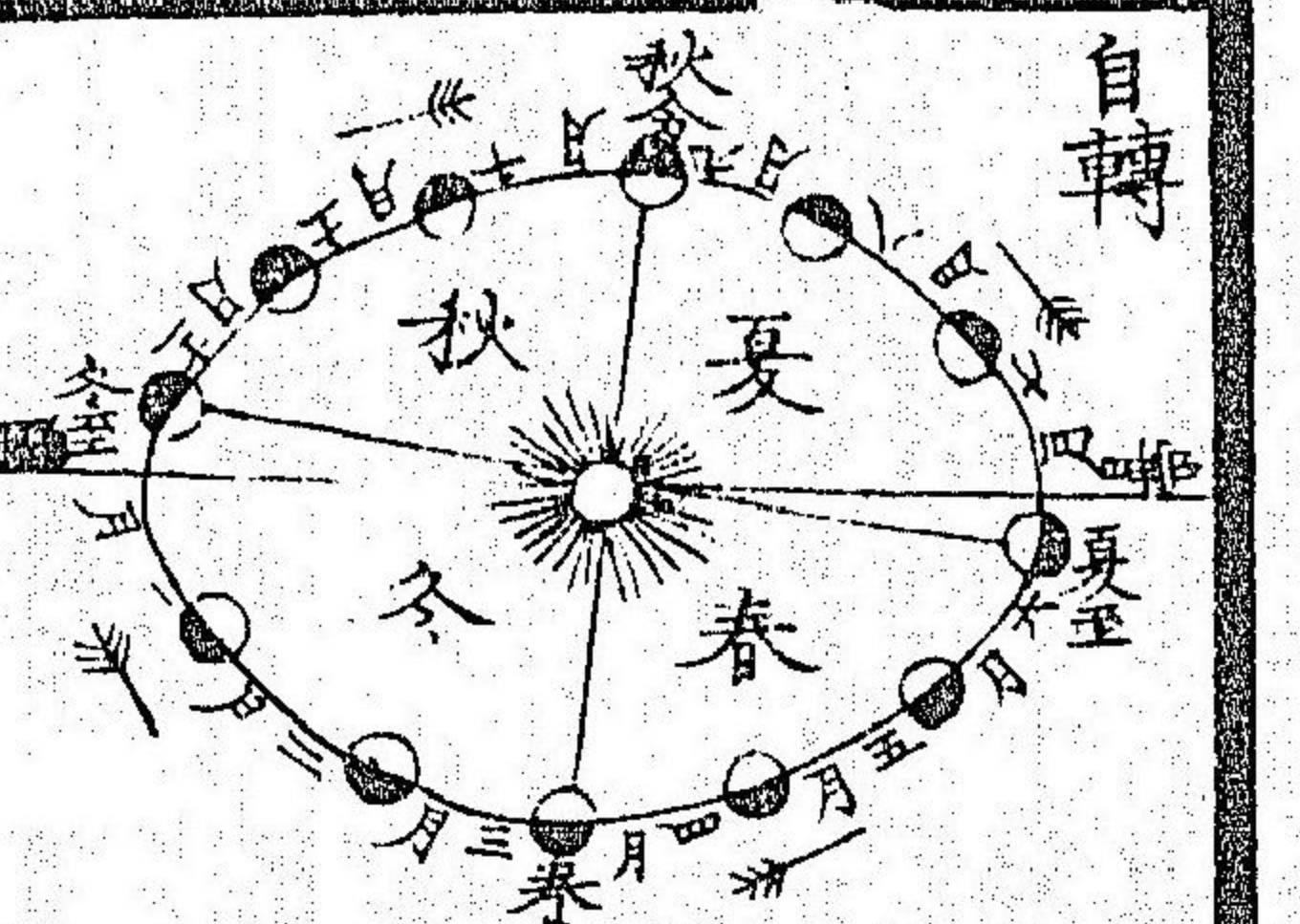
一自轉ヲ何ト云フヤ

一日即チ二十四時ナリ

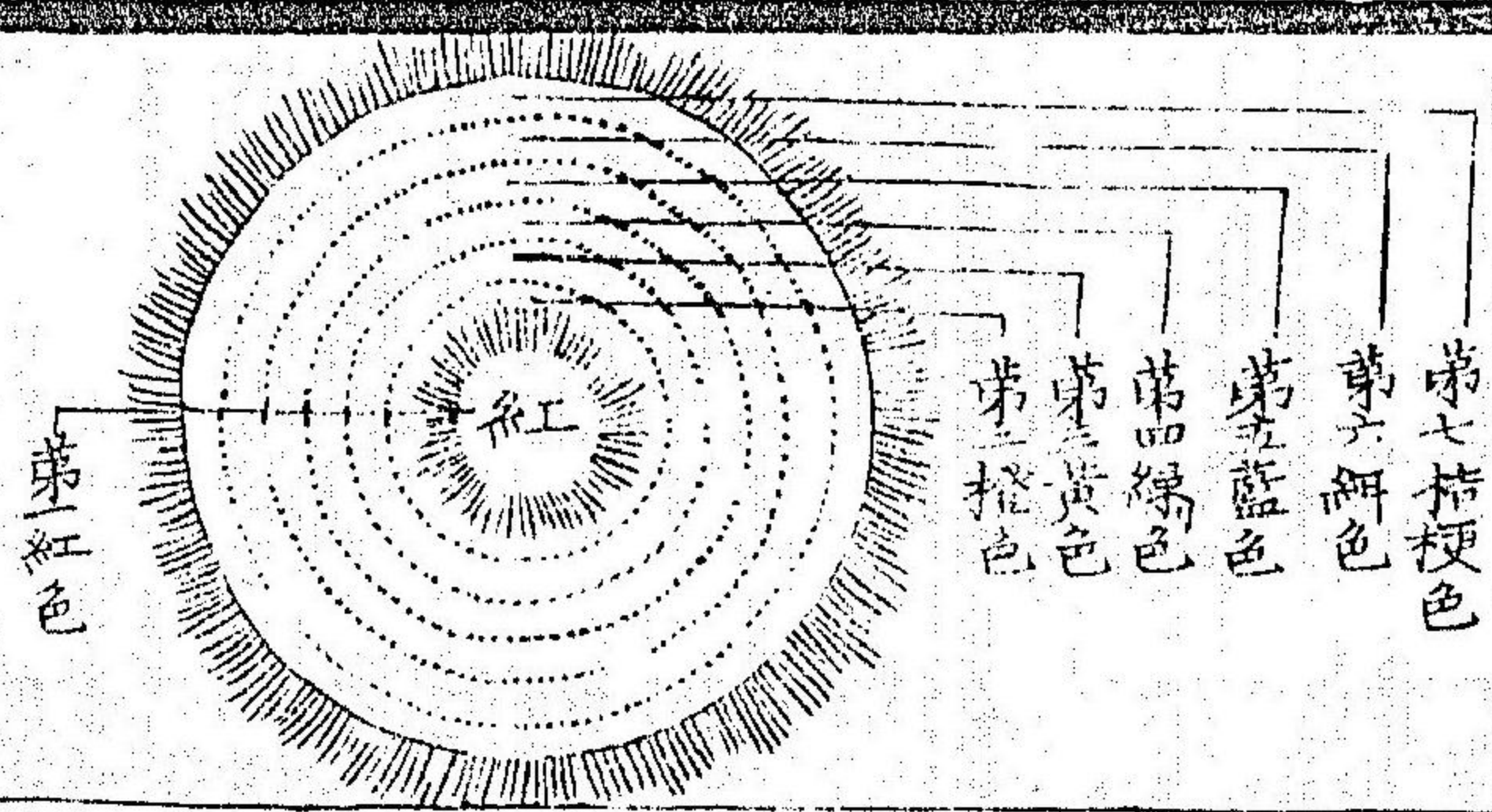
公轉トハ如何

大陽ノ周圍ヲ運ルナリ

問 答



大陽ハ則チ日ノ世メト云テ
動セザルニテ熱ヲ生ジ光
リハ外面ニ氣色アリ之ヲ赤
トシ其種ヒ色アリ



問 一公轉ヲ何ト云フヤ

答 一年即チ三百六十五日ナリ

問 一年ハ三百六十五日トシテ

答 余レル月日ナキヤ

問 否ラス一年間ニ五時四十八

答 分余レリ是ヲ四ケ年合シテ

問 一日ノ間ヲ加ヘリ

答 大陽ノ周圍ヲ運リテ千古距

問 離ヲ差ヘザルハ何故ゾ

答 大陽ノ別カト地球ノ遠心力

問 ニ由リテナリ

答 大陽系統トハ何ヲ云フヤ

問 大陽ノ周邊ヲ運行スル諸行

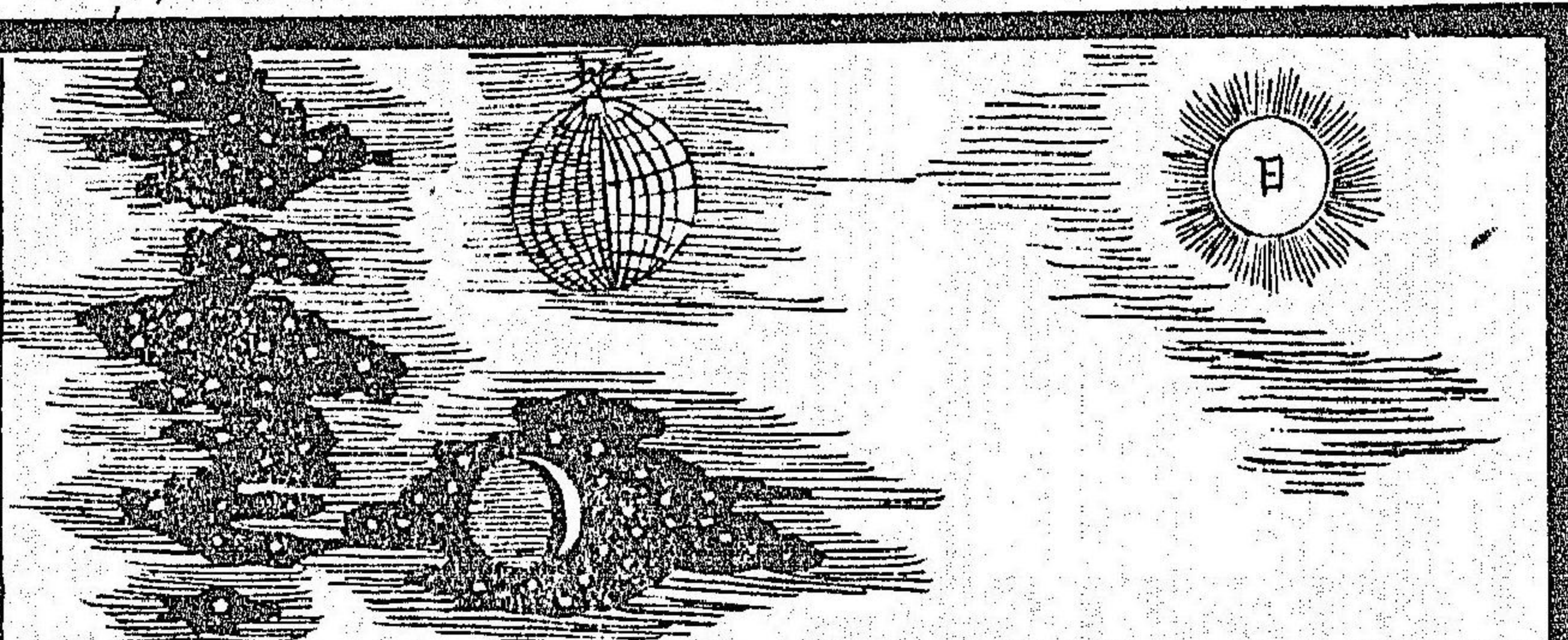
答 星ヲ云フナリ

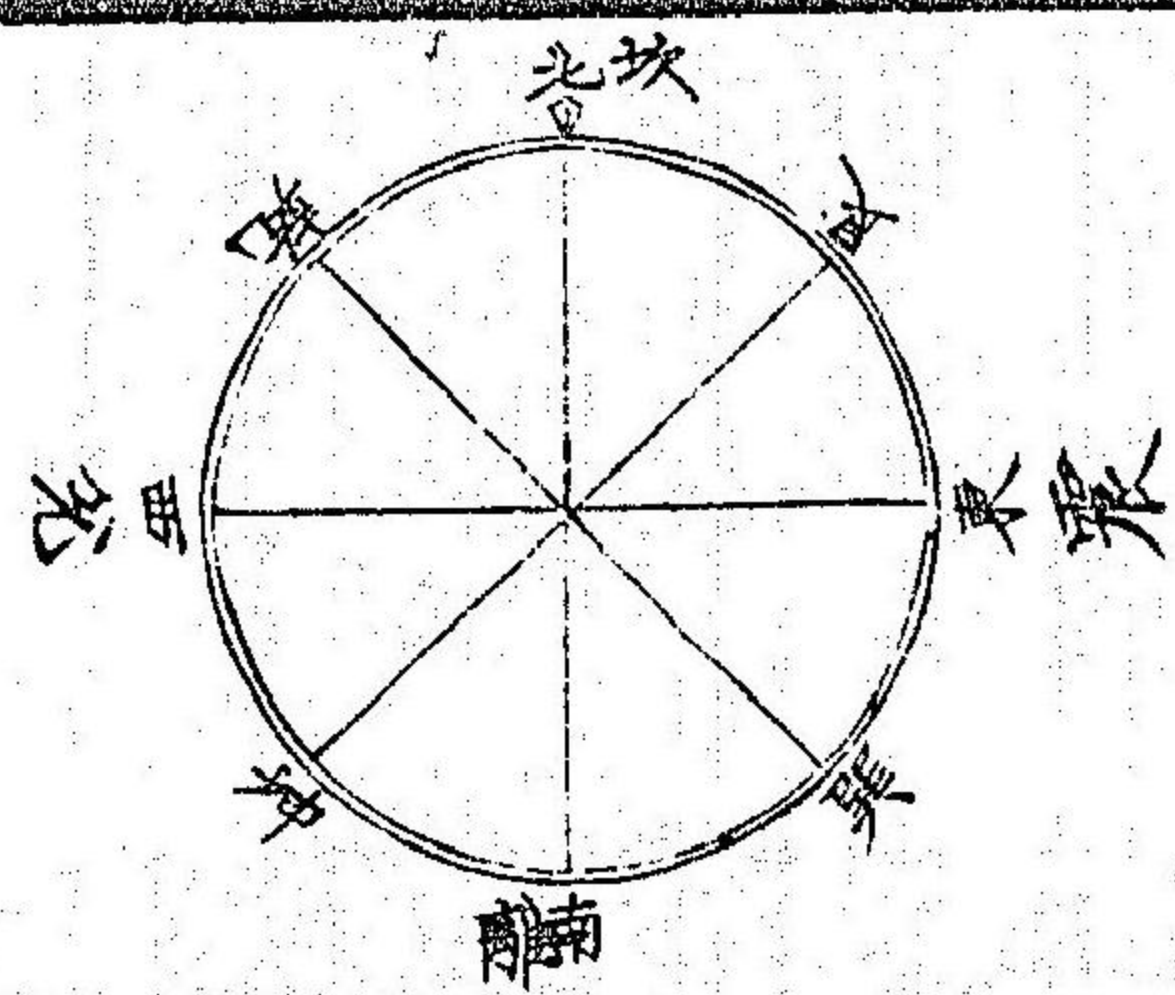
問 然レハ地球ハ其系統ニ屬ス

答 ルモノカ

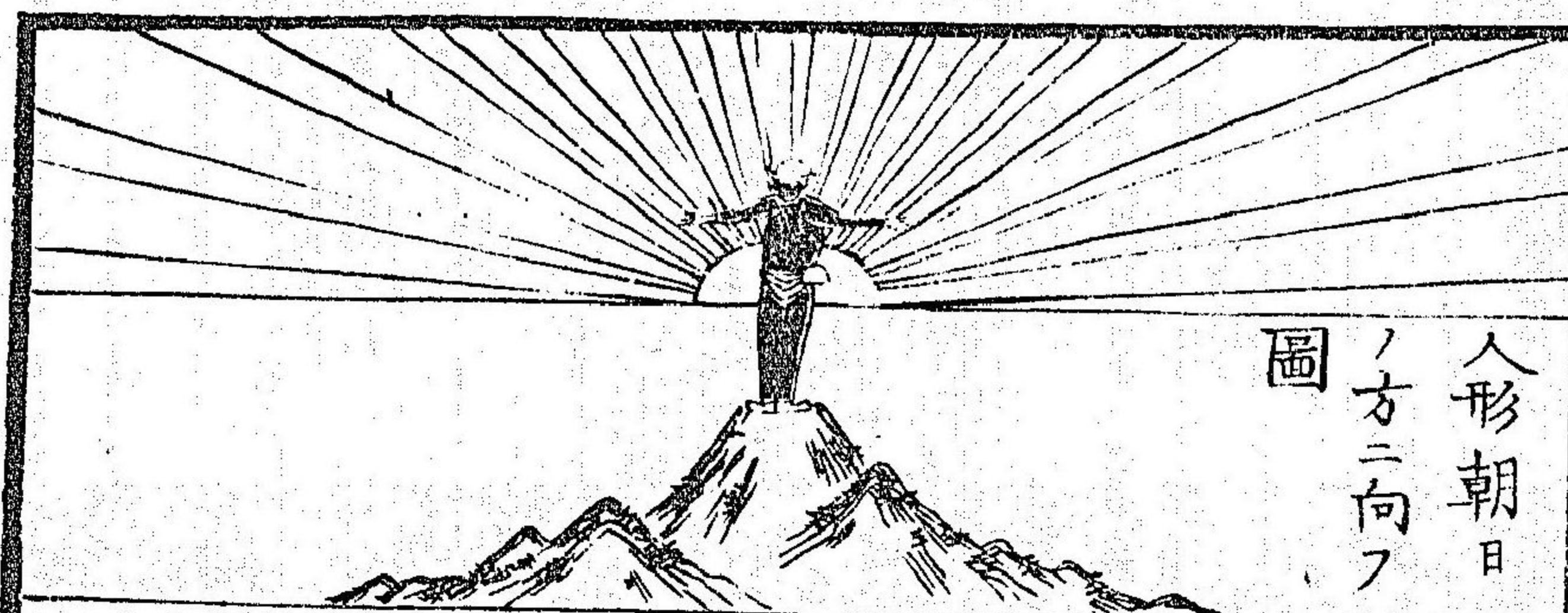
問 然リ其系統ニ屬スル行星中

答 最大ナルハ個ノ一ナリ





問 答 北^ミナリヤ
 問 答 東^ト西南^{ナン}北^{ホク}ニ又^マ中間^{チュウカン}ノ方位^{ホウイ}ア
 問 答 乾^{ケン}坤^{コン}巽^{シン}艮^{ガン}ナリ
 運^{ウン}轉^{テン}スルハ何^{ナニ}レノ方^{ホウ}ヨリ何^{ナニ}
 レノ方^{ホウ}ニ轉^{テン}ズルヤ
 西^シヨリ東^{トウ}ニ向^{ムカ}フテ轉^{テン}スルナ
 リ

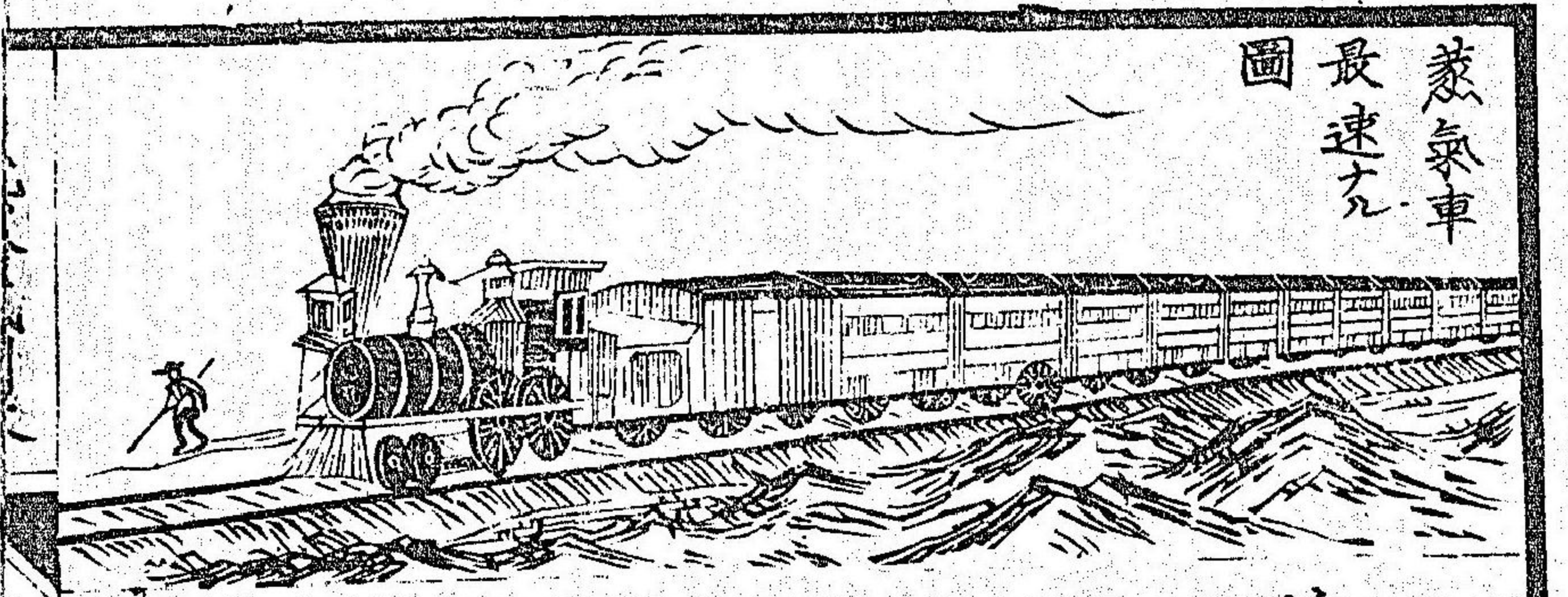


人形朝日ノ方ニ向フ圖

問 答 東^{トウ}ナリヤ
 問 答 西^シナリヤ
 問 答 其^{ソノ}人^{ニヒト}形^{ノカタ}ノ後^{ノノチ}ハ何^{ナニ}レノ方^{ホウ}ナリ
 問 答 其^{ソノ}人^{ニヒト}形^{ノカタ}ノ右^{ノミダ}ノ手^{ノテ}ハ何^{ナニ}レノ方^{ホウ}
 ナリヤ
 問 答 南^{ナン}ナリ
 其^{ソノ}人^{ニヒト}形^{ノカタ}ノ左^{ノヒダリ}ノ方^{ホウ}ハ何^{ナニ}レノ方^{ホウ}

九珠像問答

四

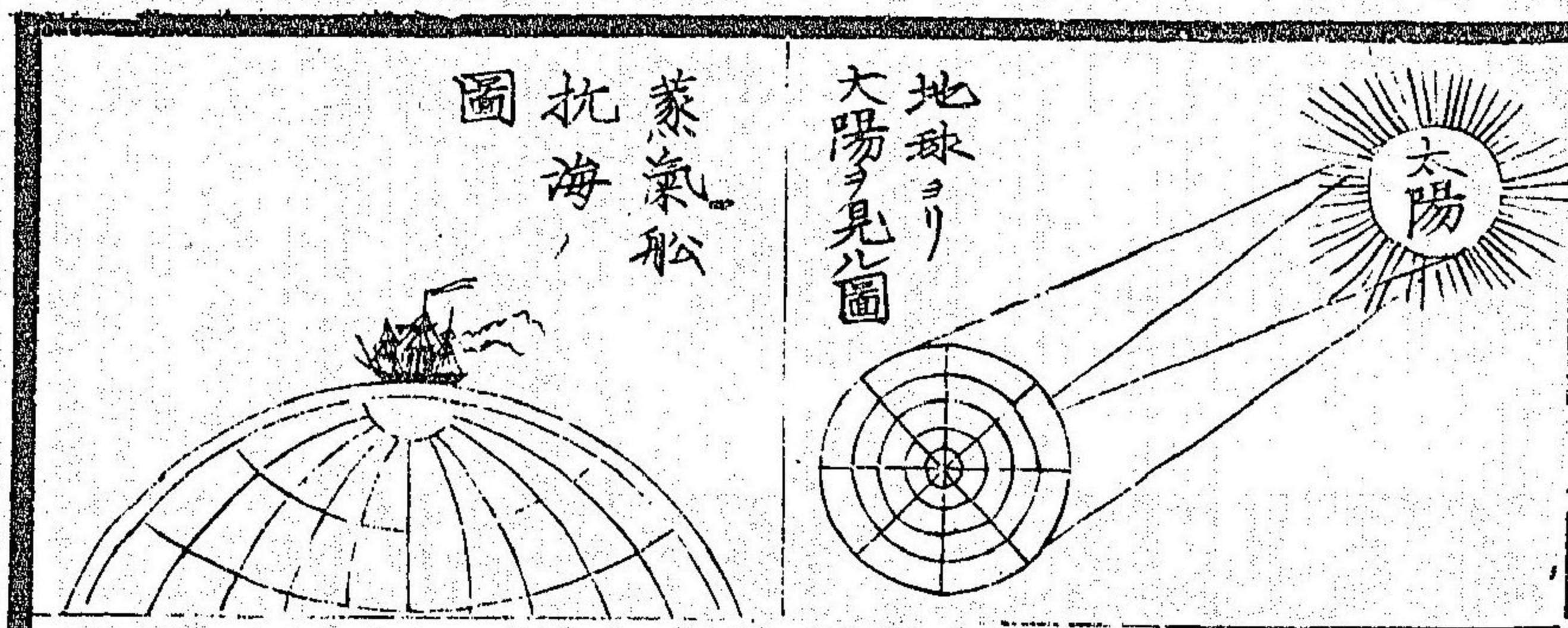


蒸氣車
最速丸
圖

問 答

リヤ
ニ億四千四百八十六萬七千余リ
今軌道ヲ週遍スルニ蒸氣車
ヲ以テ經過スル時限何年ニ
一周スルヤ
一、最速ナル者一小時二十八里
走レリ之ヲ以テ算スルニ一
千五百二十四年有余カ、レ

地球係點者

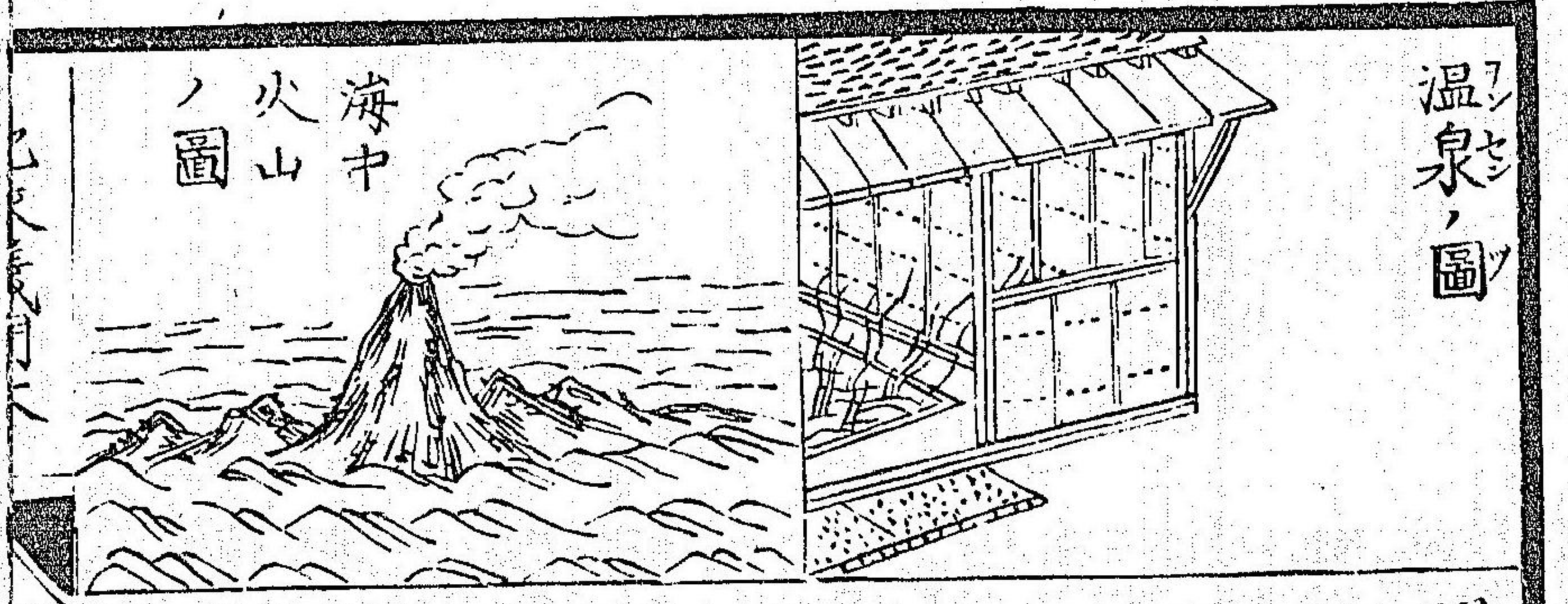


蒸氣船
抗海
圖

地球ヲ
太陽ヲ見ル圖

問 答

地球ノ周圍幾里アルヤ
一萬零百九十三里余アリ
其直徑ハイクリアルヤ
三千二百四十七里アリ
地球ノ太陽ヲ距ル其間幾里
チリヤ
三千八百九十二万余リナリ
此距離ヲ以テ楕圓ノ軌道ヲ
劃ストキハ其長サイクリナ



問 何ニ由リテ烈火ナリト想フ

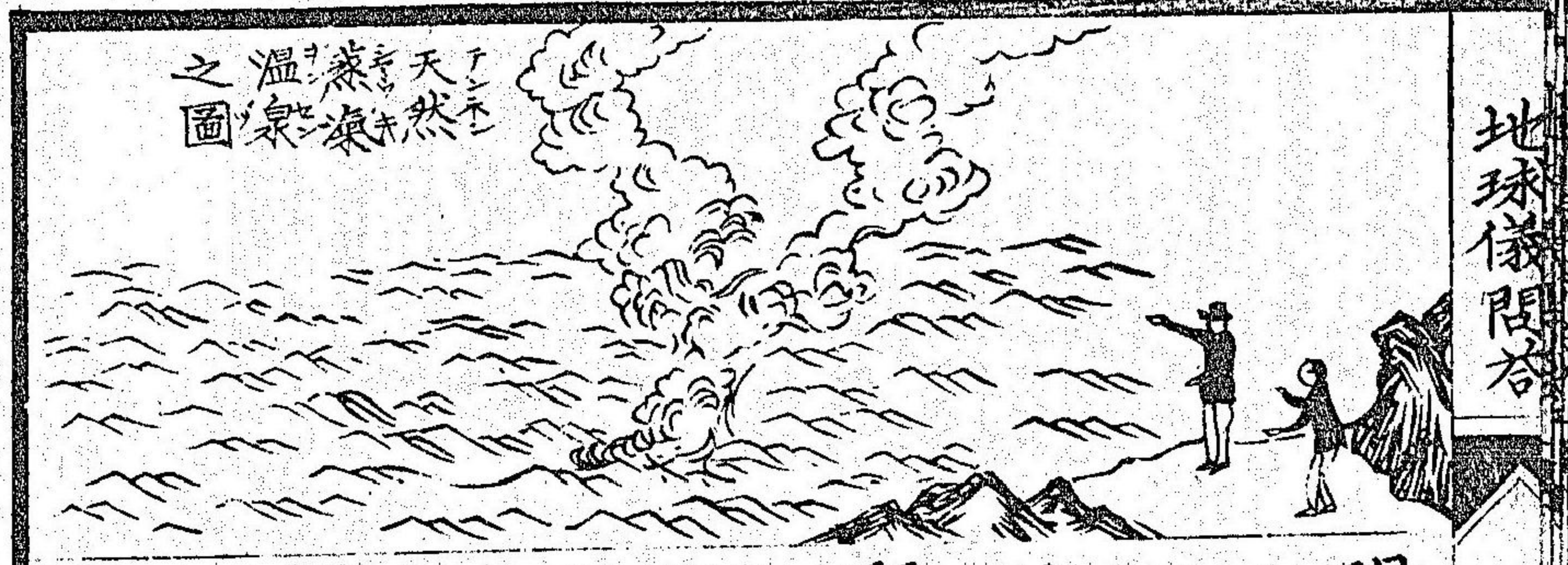
答 ヤ地ヲ掘ル彌深クシテイヨク

問 ソノ其他證スベキモノアリヤ

答 火山ノ火焰ヲ吐キ出スモ亦

問 地球ノ外面ハ如何ナルモ

答 地球ノ外面ハ如何ナルモ



明 然レハ地球ハ正圓ナルモノ

答 カラズ南北ハ東西ヨリ短シ

問 然レハ地球ハ一小時ニ幾里

答 徑ノ過スルヤ

問 地球ノ中心ハ如何ナルモノ

答 地球ノ中心ハ如何ナルモノ

問 二萬七千九百四十六里ナリ

答 地球ノ中心ハ如何ナルモノ

問 地球ノ外面ハ如何ナルモノ

答 地球ノ外面ハ如何ナルモノ

地球儀問答

地球表面海陸ノ圖

北水洋	南水洋	印度洋	大西洋	太平洋	亞非利加 亞米利加 亞細亞	亞細亞 亞非利加 亞米利加	亞細亞 亞非利加 亞米利加	亞細亞 亞非利加 亞米利加	亞細亞 亞非利加 亞米利加	亞細亞 亞非利加 亞米利加
-----	-----	-----	-----	-----	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

陸

陸ト水トナリ
陸ト水トナリ
陸ト水トナリ
陸ト水トナリ
陸ト水トナリ
陸ト水トナリ
陸ト水トナリ
陸ト水トナリ
陸ト水トナリ
陸ト水トナリ

水

水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ
水ハ四分ノ三ナリ

人

人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所
人ノ住居スルハ何レノ所

地球

地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立
地球ノ外面ニ則家屋ヲ設立

家

家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル
家屋ハ土木斗リニテ造レル

我

我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國
我ハ土木ニテ造レリ外國

然

然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル
然ハ前ニ地球ハ運轉スル

モ

モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸
モノト云ヘリ何故ニ萬物陸

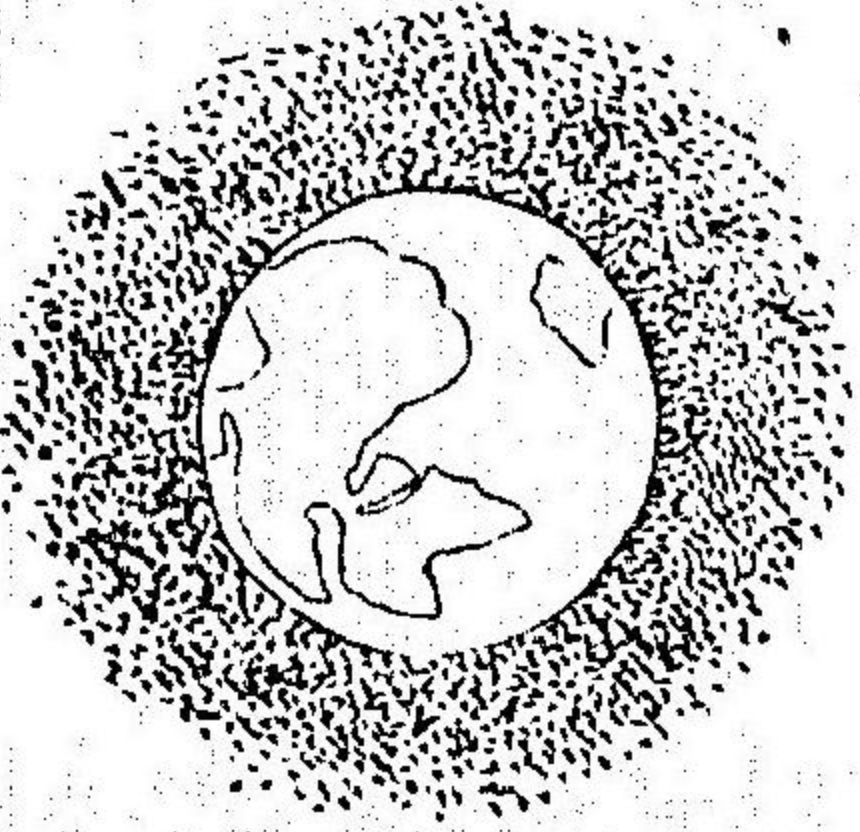
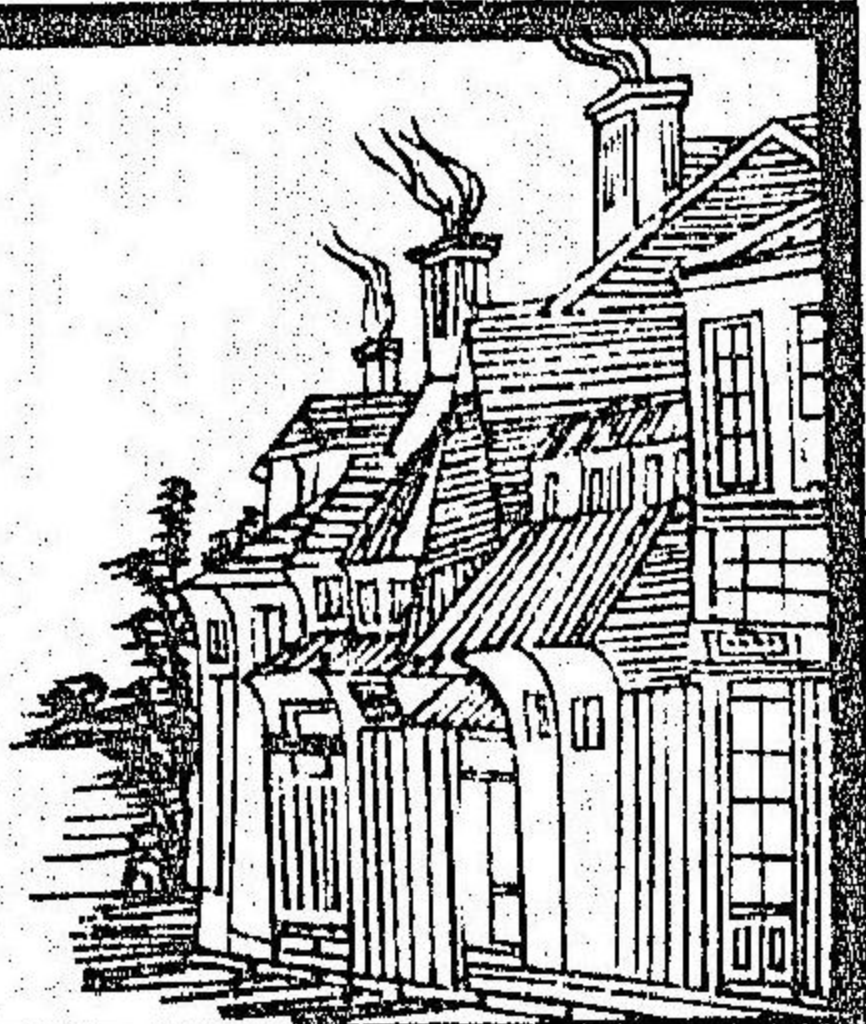
地球

地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ
地球ノ引カニ由ルナリ

前

前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ
前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ

西洋造家
空氣ノ圖



問

然ハ前ニ地球ハ運轉スル

答

地球ノ引カニ由ルナリ

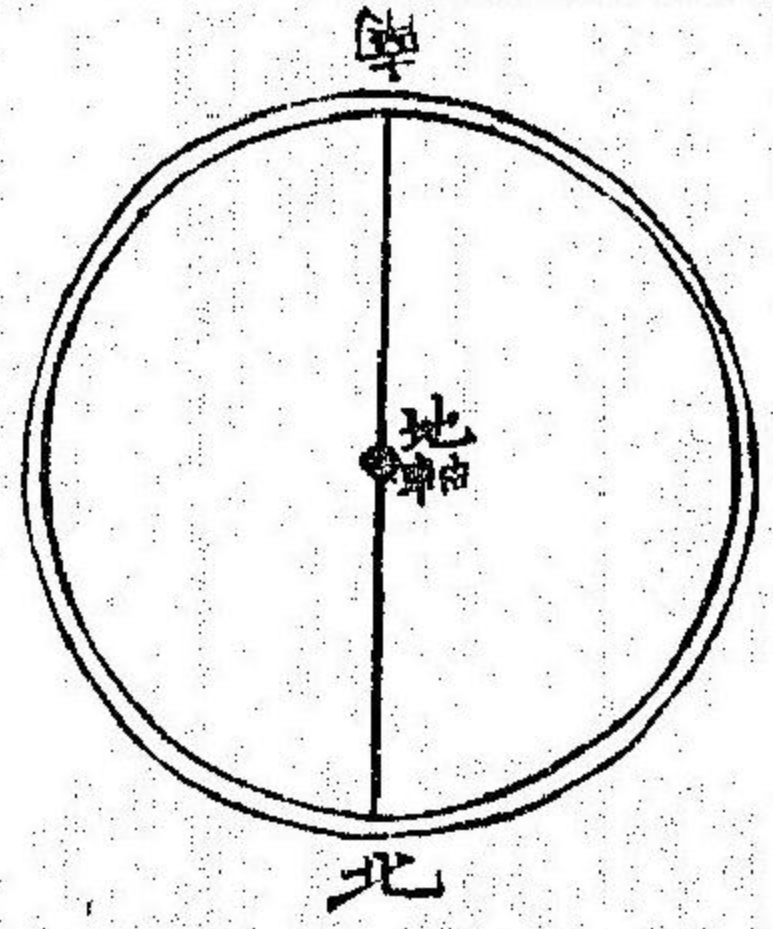
問

前ニ地球ノ中心ハ烈火ナリ

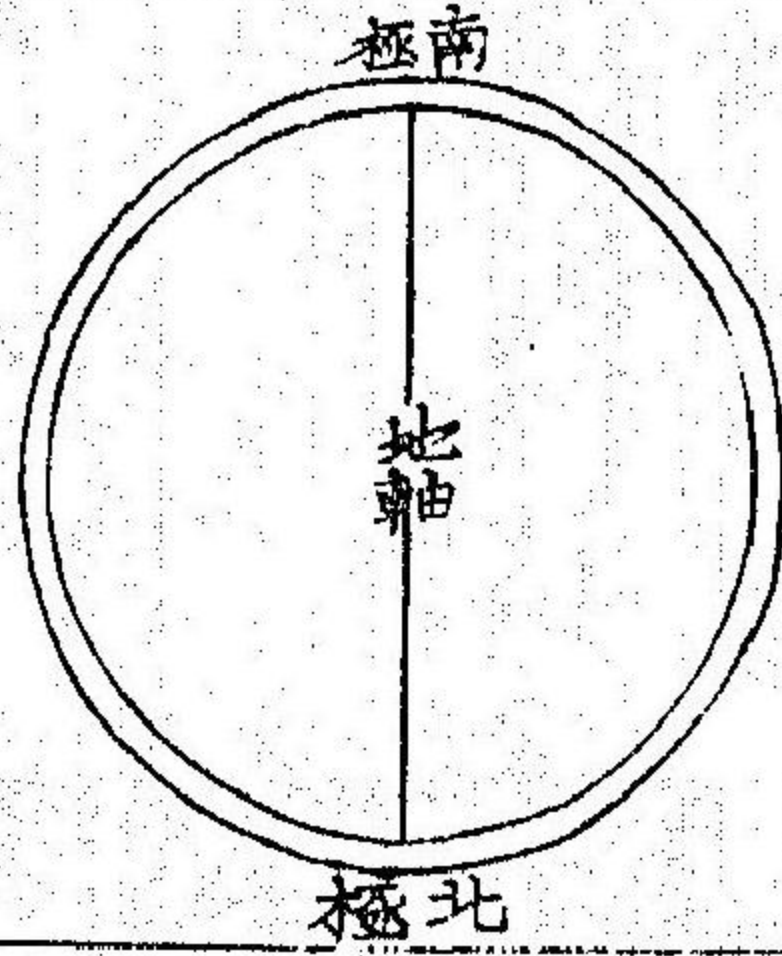
答

地球ノ引カニ由ルナリ

南北ノ線ノ中ヲ地軸ト云フナリ



北ノシテ北極南ノハシテ南極ト云フナリ



土質熱ヲ傳フル
遲鈍ナレバ

ナリ

物ノ轉ズル軸アラザルハナ

地球モ亦軸アリヤ

然リ南北ニ貫通シタル中心

地軸ト云フナリ

地軸ノ兩端ヲ何ト云フヤ

北端ヲ北極ト云ヒ南端ヲ南

極ト云フナリ

問 南北兩極ヨリ同距離ノ中央

ニ横抹レタル線ヲ何ト云フ

赤道ナリ

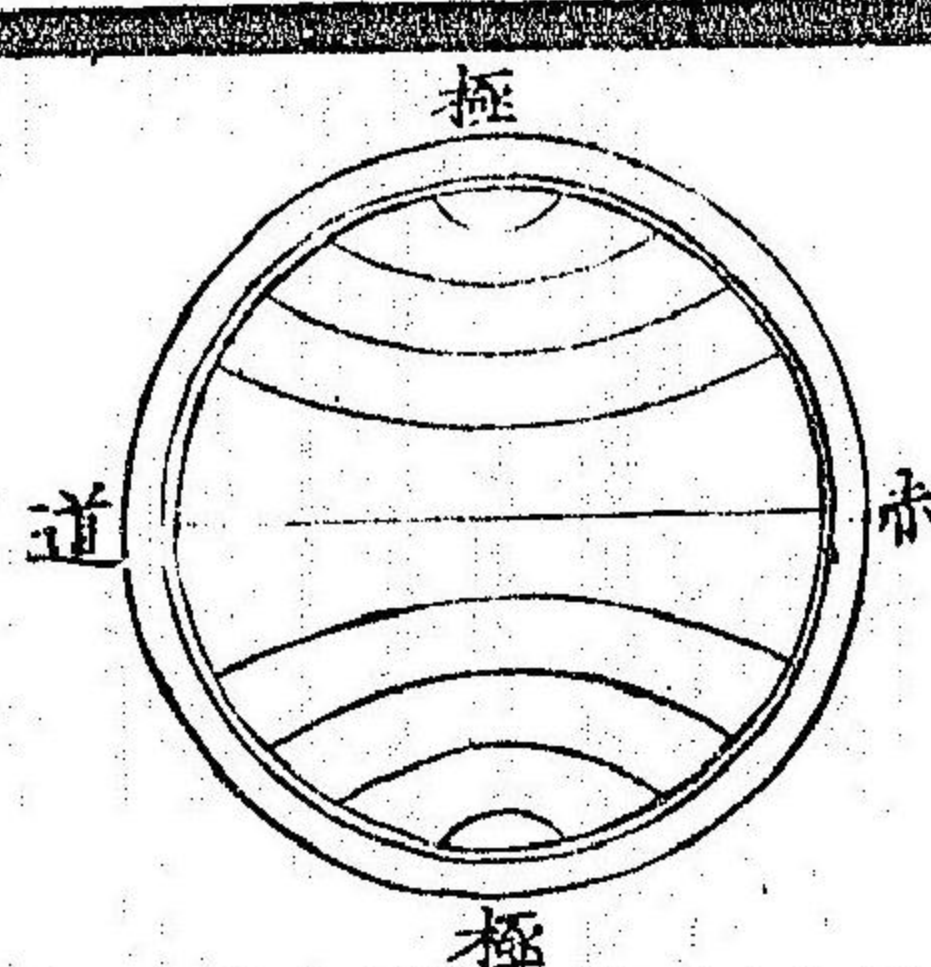
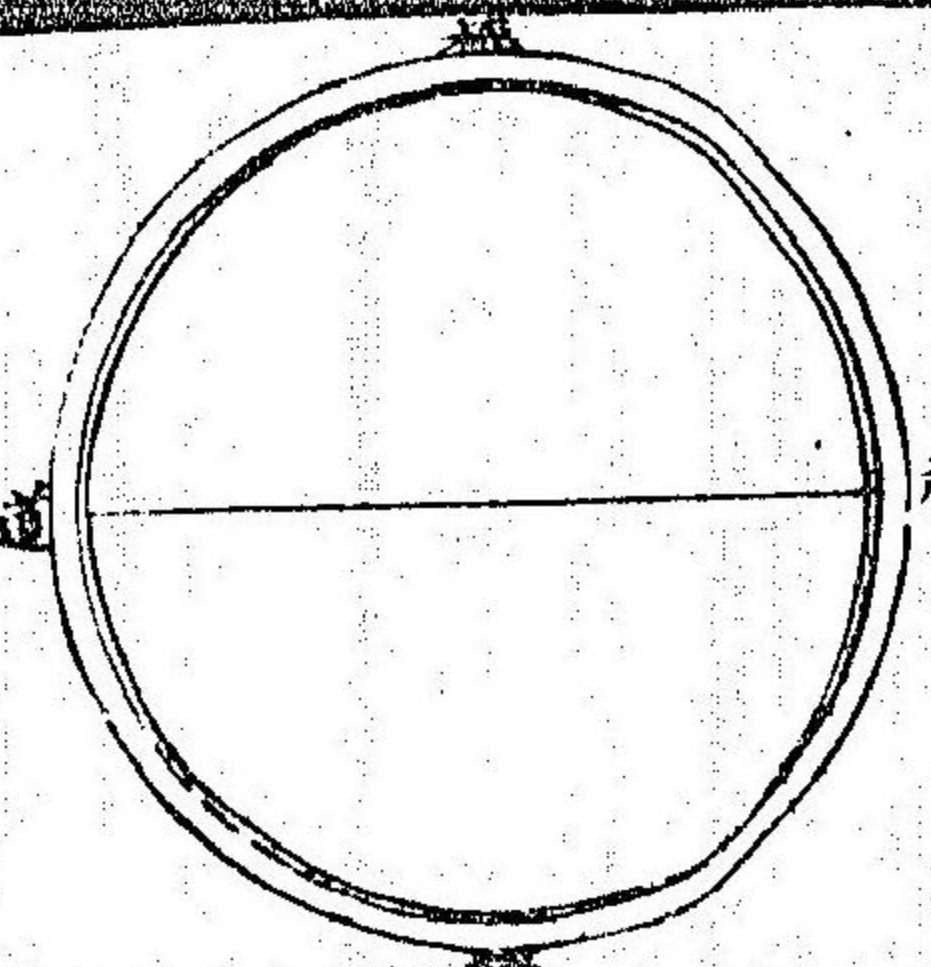
赤道ニ並行シタル線ヲ何ト

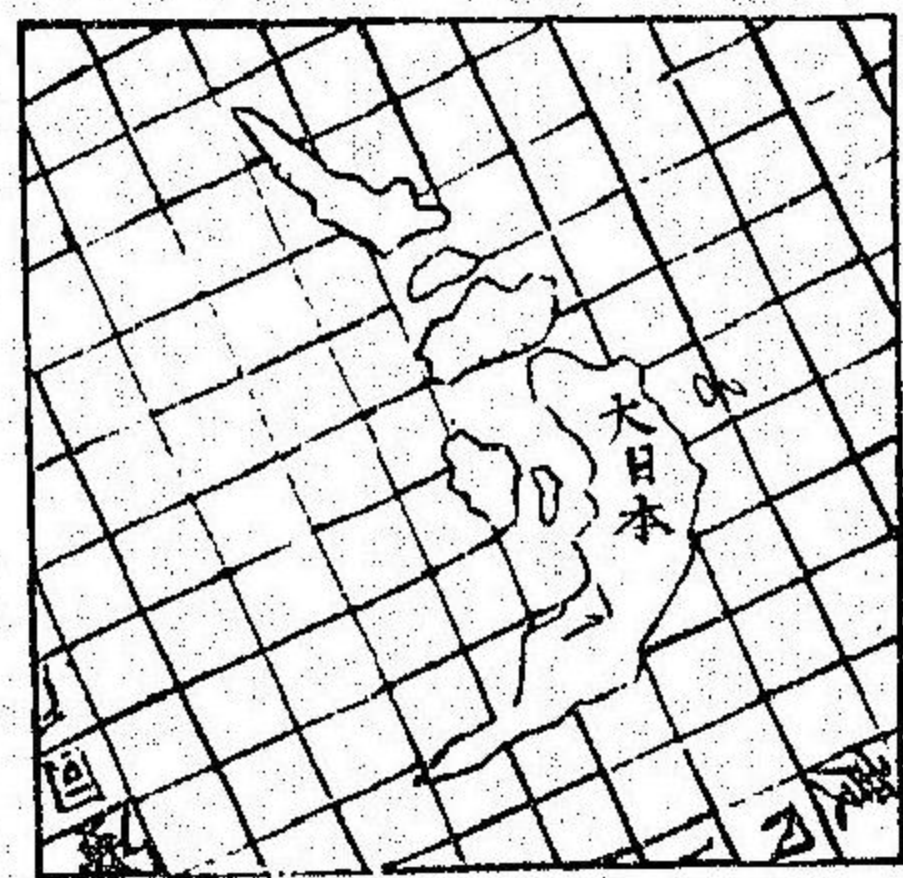
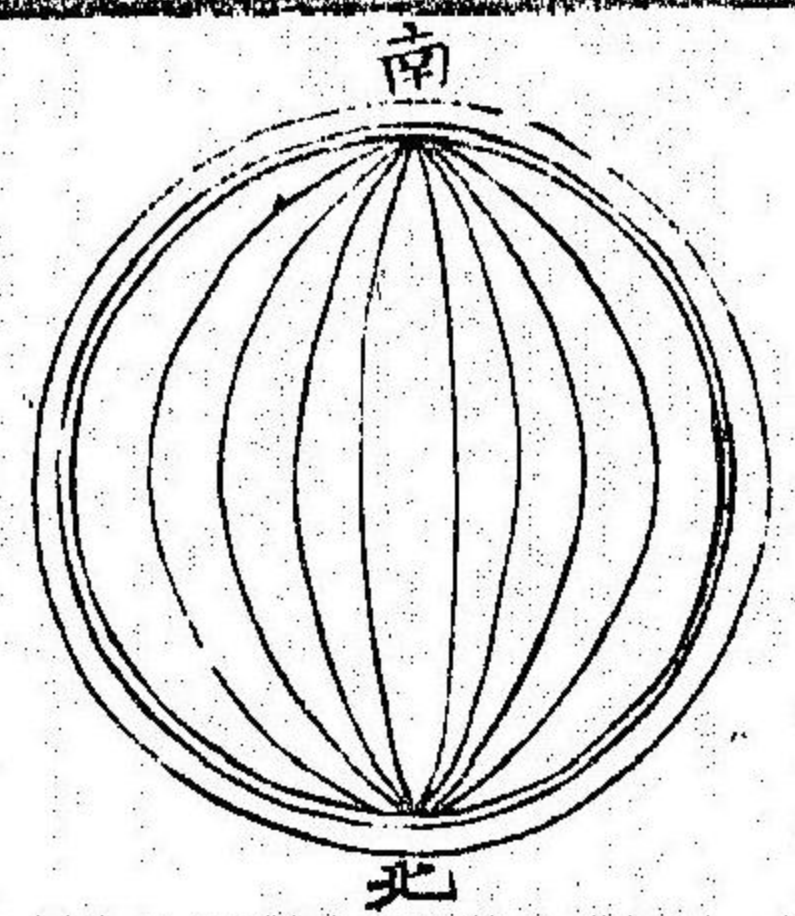
云フヤ

緯線ナリ

南北ニ引キタル線ヲ何ト云

フヤ





日本度斗ル圖

問 答

經線ナリ
經緯共ニ線ト線トノ間ヲ何

問 答

一度ナリ
然レハ經緯共ニ各幾度アリ

問 答

各三百六十度ナリ
一度ハ我國ノイタリニアタ

問 答

一度ハ地理家ノ十五里ニシ
テ凡我カ國ノ二十八里余ナ

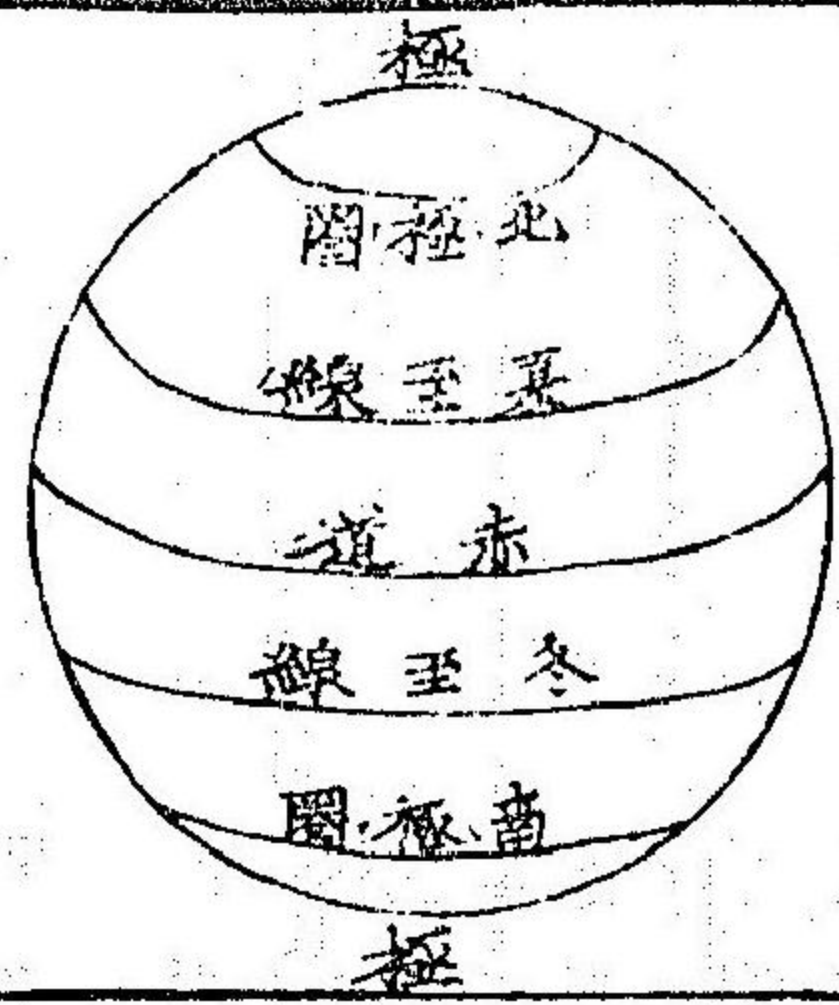
問 答

緯線ノ數ヘ方ハ如何
赤道ヨリ北へ一線ヲ北緯一

問 答

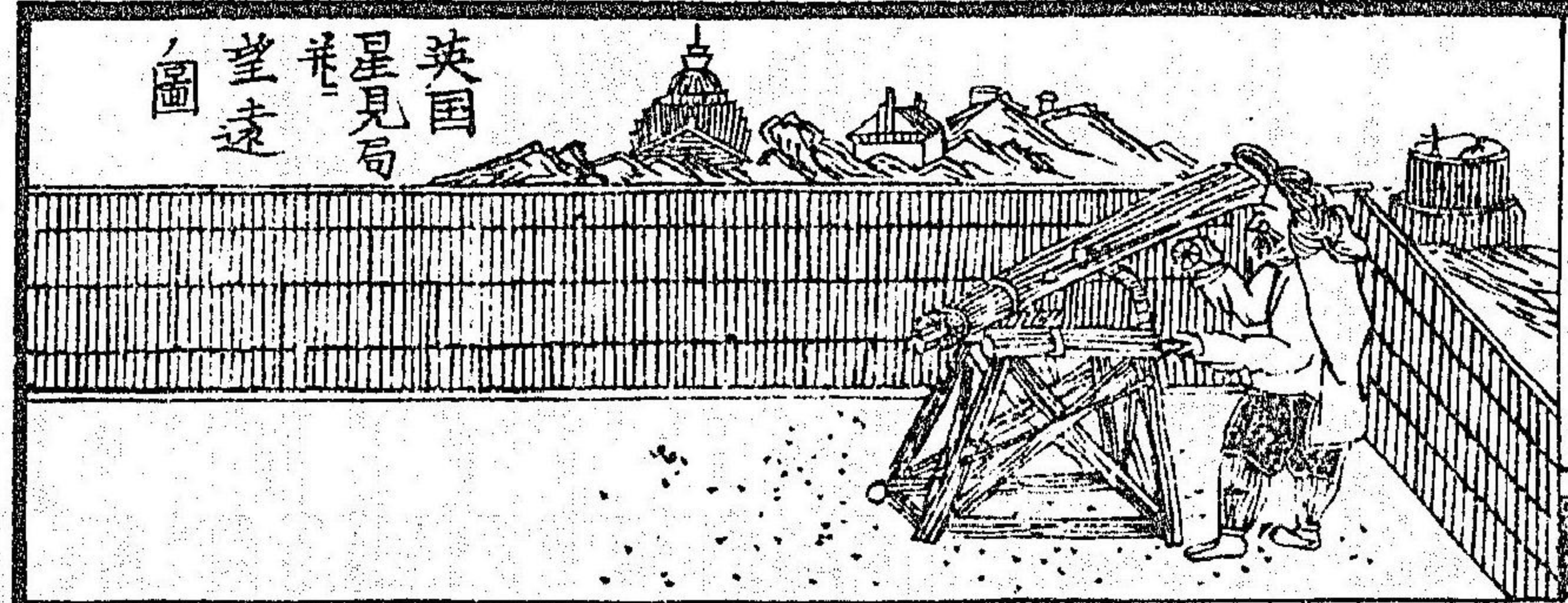
緯三度ト數フルナリ
經線ノ數ヘ方ハ如何
本ト定ムベキ所ナ





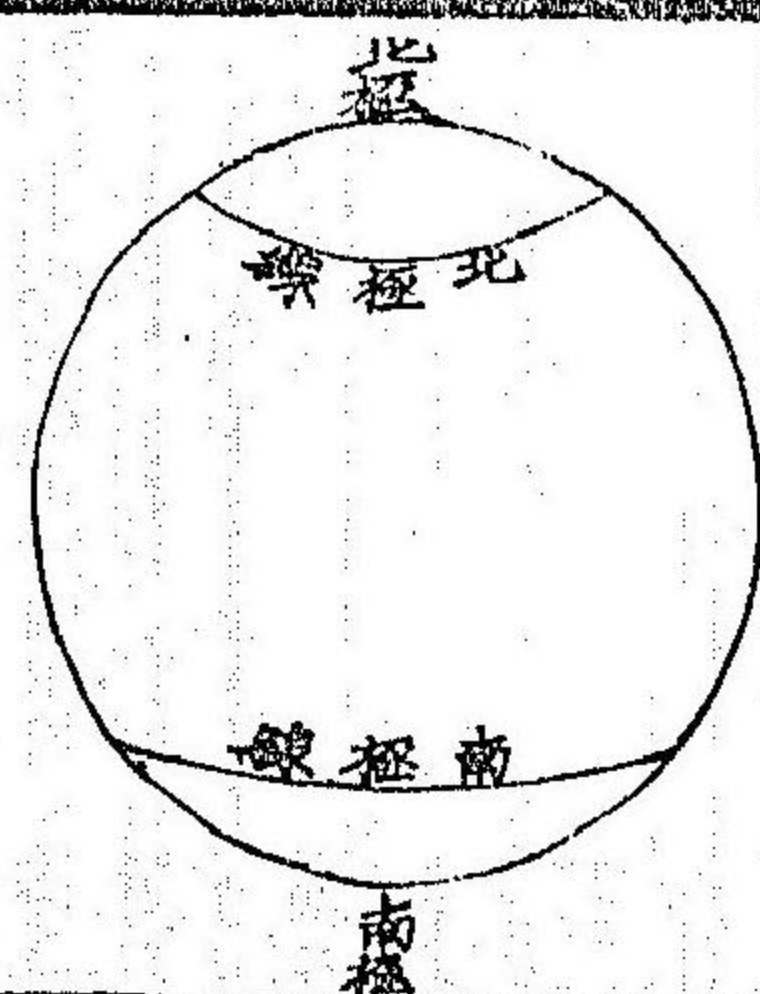
夏至線冬至線ノ圖

答 マテハイク度ナリヤ
 百三十五度四十五分ナリ
 問 夏至線ハ赤道ヨリ何レノ方
 答 幾度ニアリヤ
 赤道ヨリ北へ二十三度半ニ
 問 冬至線ハ赤道ヨリ何レノ方
 答 幾度ニアリヤ
 赤道ヨリ南へ二十三度半ニ



英國星見局望遠圖

問 シ我國ニテハ東京ヲ本トシ
 此ヨリ東へ一線ヲ東京一度
 二線ヲ二度西へ三線ヲ西經
 三度ト數フルナリ
 問 其他我國ニ於テ外國ノ本ト
 スル所ニ據ルコトアリ何レ
 ノ國何レノ所ナリヤ
 答 英國ノ綠林ナリ
 英國ノ綠林ヨリ我國ノ東京



南北兩極
線之圖

問

アリ
南北兩極ヨリ各二十三度半

答

ノ所ニ線アリ何ト名クルヤ
北ニ在ルハ北極線南ニ在ル

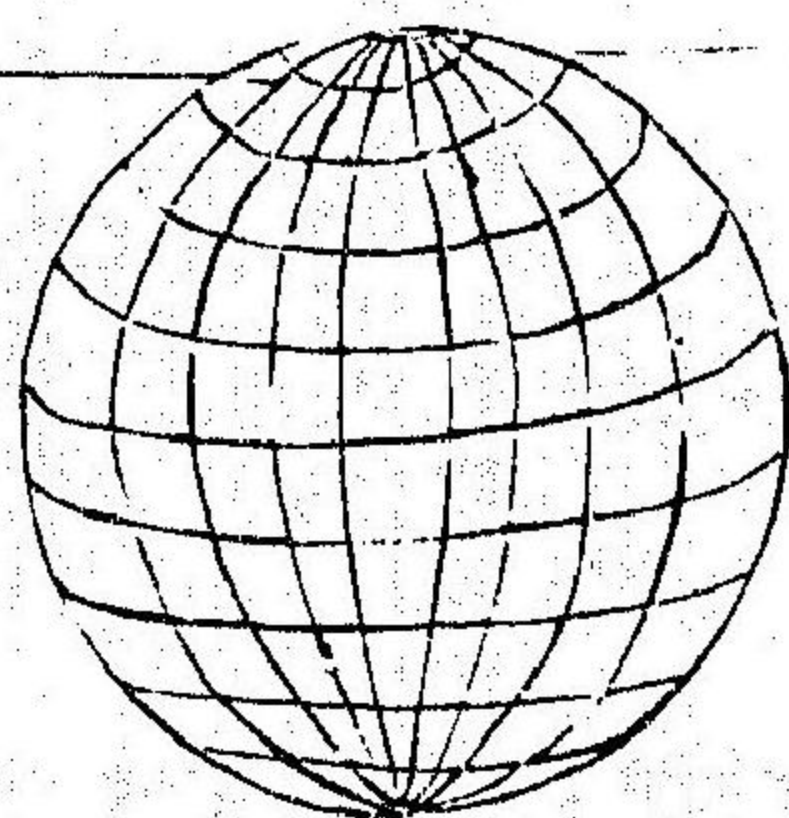
問

ハ南極線ナリ
經緯ノ線ハ各同ジ長サナリ

答

ヤ
經線ハ南北兩極ニ湊合セル
ヲ以テ同ジ長サナレドモ緯

横線ハ經度線ト
云フテ上下ノ端ニナル
ポトセマン



緯線ハ緯度線ト云
フテ慶リノ長ク同
シ事ナリ

問

線ハ兩極ニ近クニ隨ヒテ漸
ク小ナリ
緯線ノ兩極ニ近クニ隨ヒテ

答

小ナルハ何故ゾ
地球ヲ一周シテ同距離ニ共

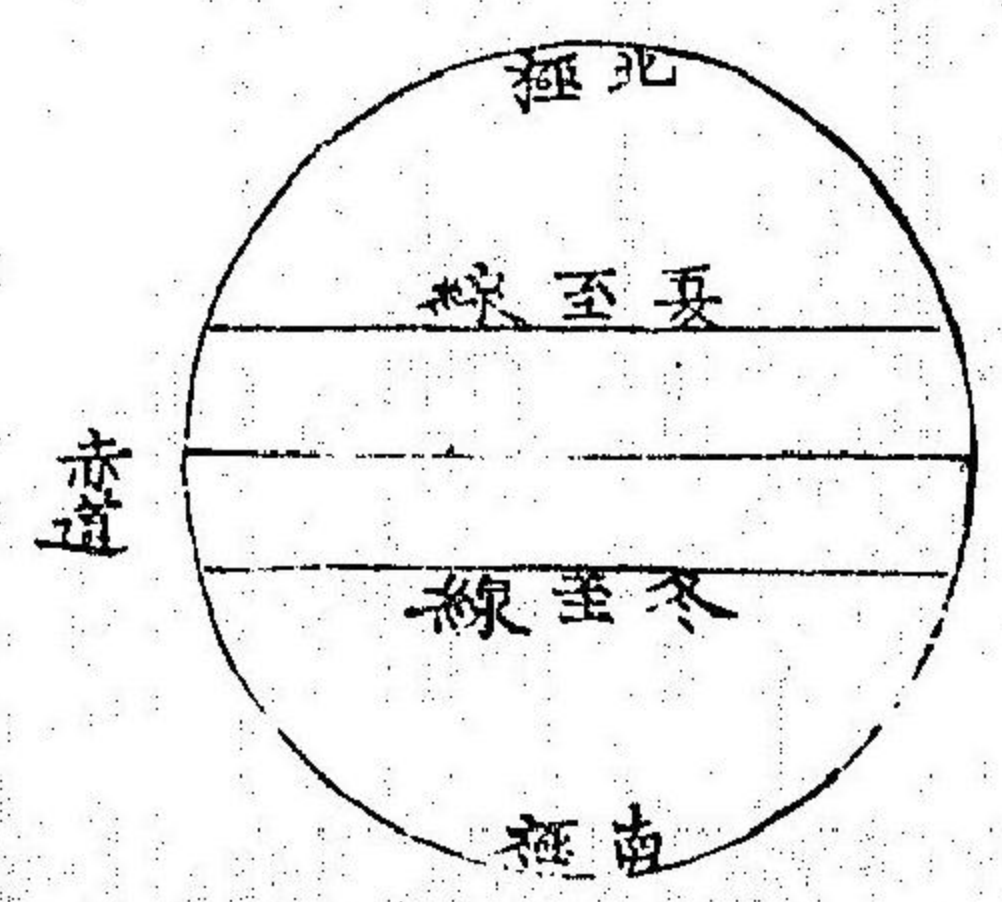
問

然レハ經緯度ノ距離ハ如何
間ヲ畫スレバナリ

答

緯度ハ兩極ニ至リテモ同ジ
距離ナリ經度ハ兩極ニ至ル

右ノ如ク地球上ニ縦横條ノ線ナシ此ク教線ノ圖ヲシテ地理學ニナスニ便リノ目的トス



問 二隨ヒ距離漸ク狭シ

答 以上說ク所縦横數條ノ線ハ

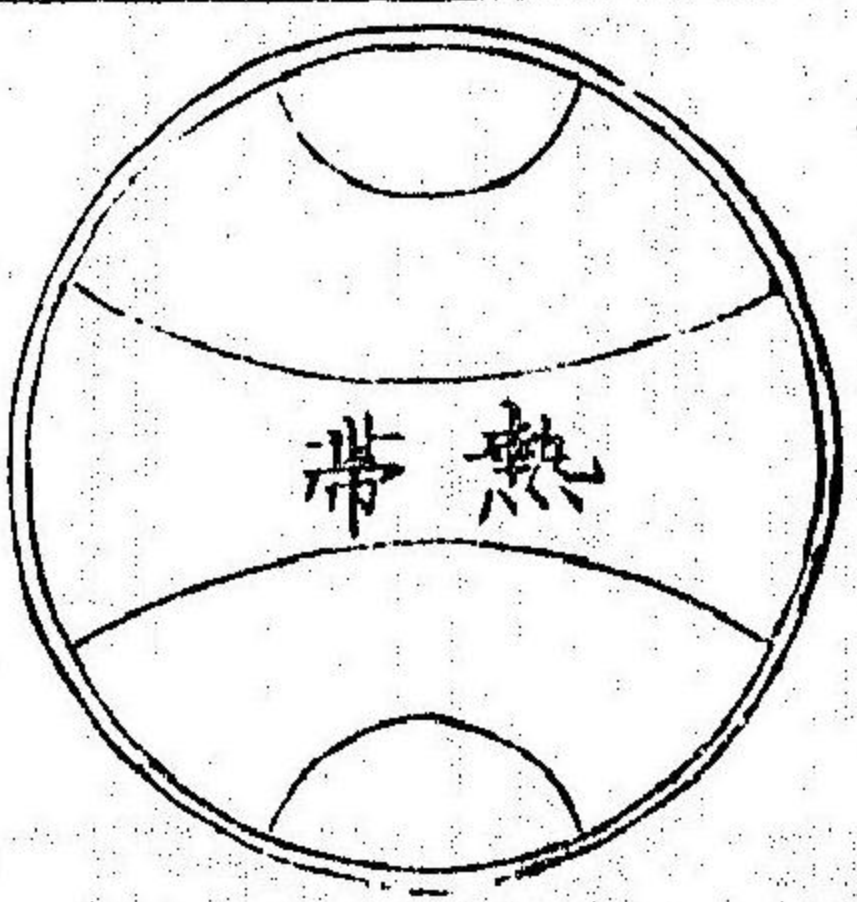
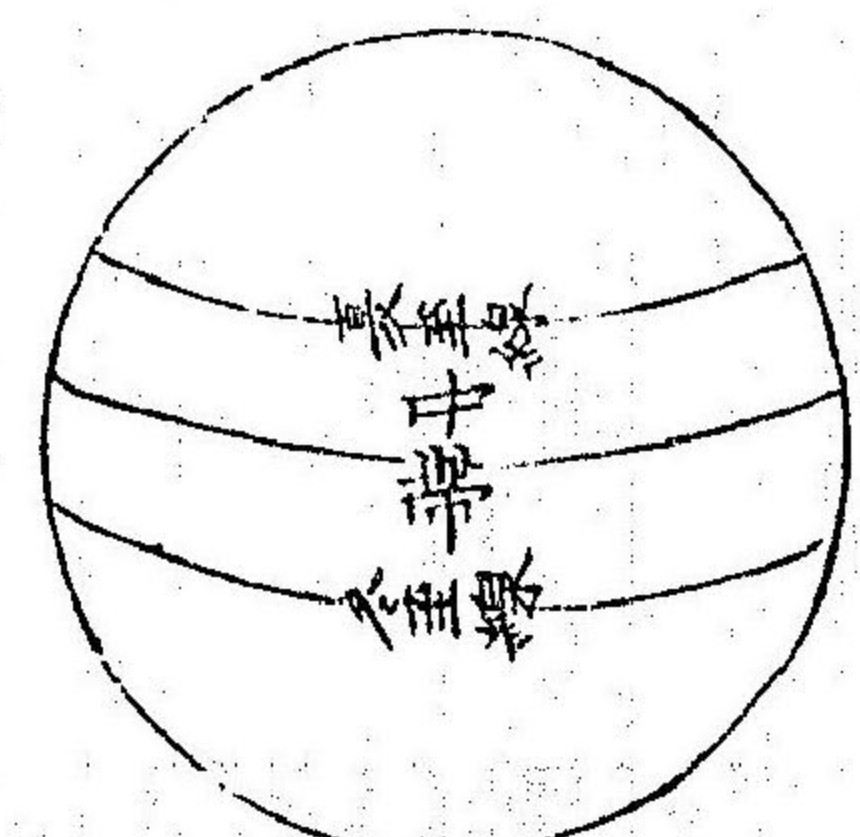
實ニ地球上ニ在ルモノカ

問 ナリ

答 熱帶トハ何レノ所ヲ指スヤ

問 赤道ヲ中トシ夏至線ト冬至線ノ間ナリ

答 赤線ノ間ナリ



問 其間幾度アリマ

答 四十七度ナリ

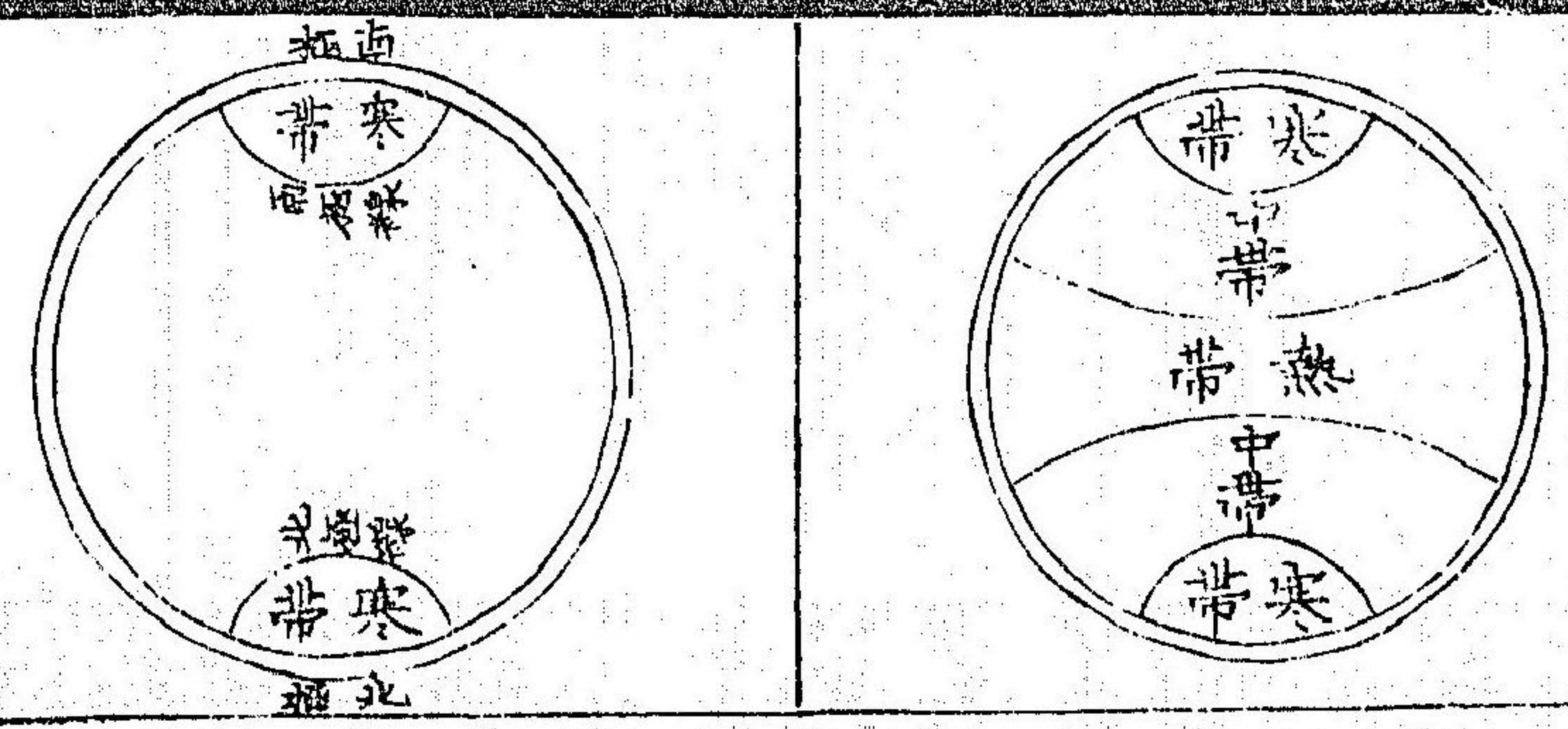
問 其間ヲ何故ニ熱帶ト云フヤ

答 地球運轉ノ際太陽ノ對スル範圍内ニシテ光線直射シ氣

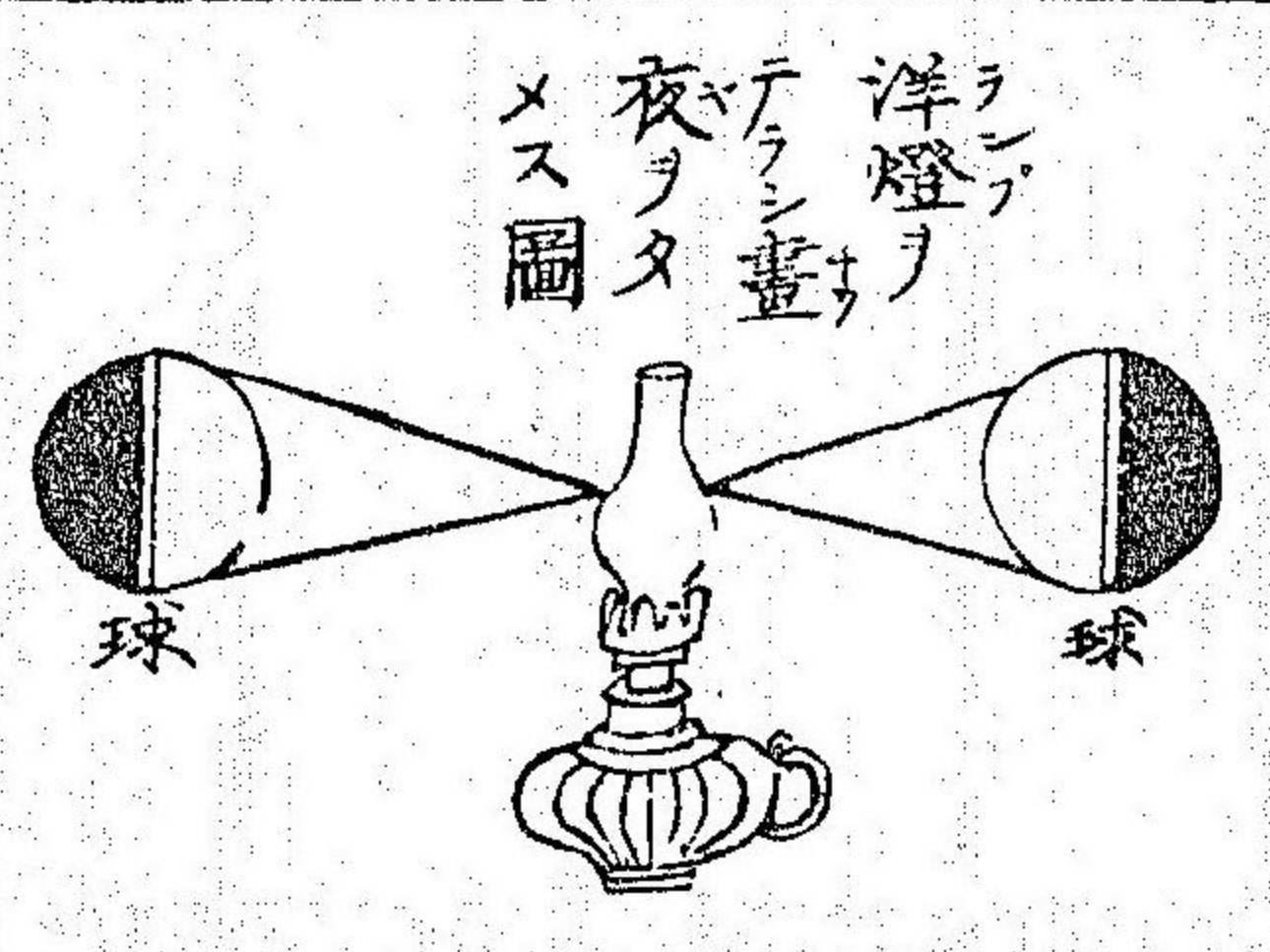
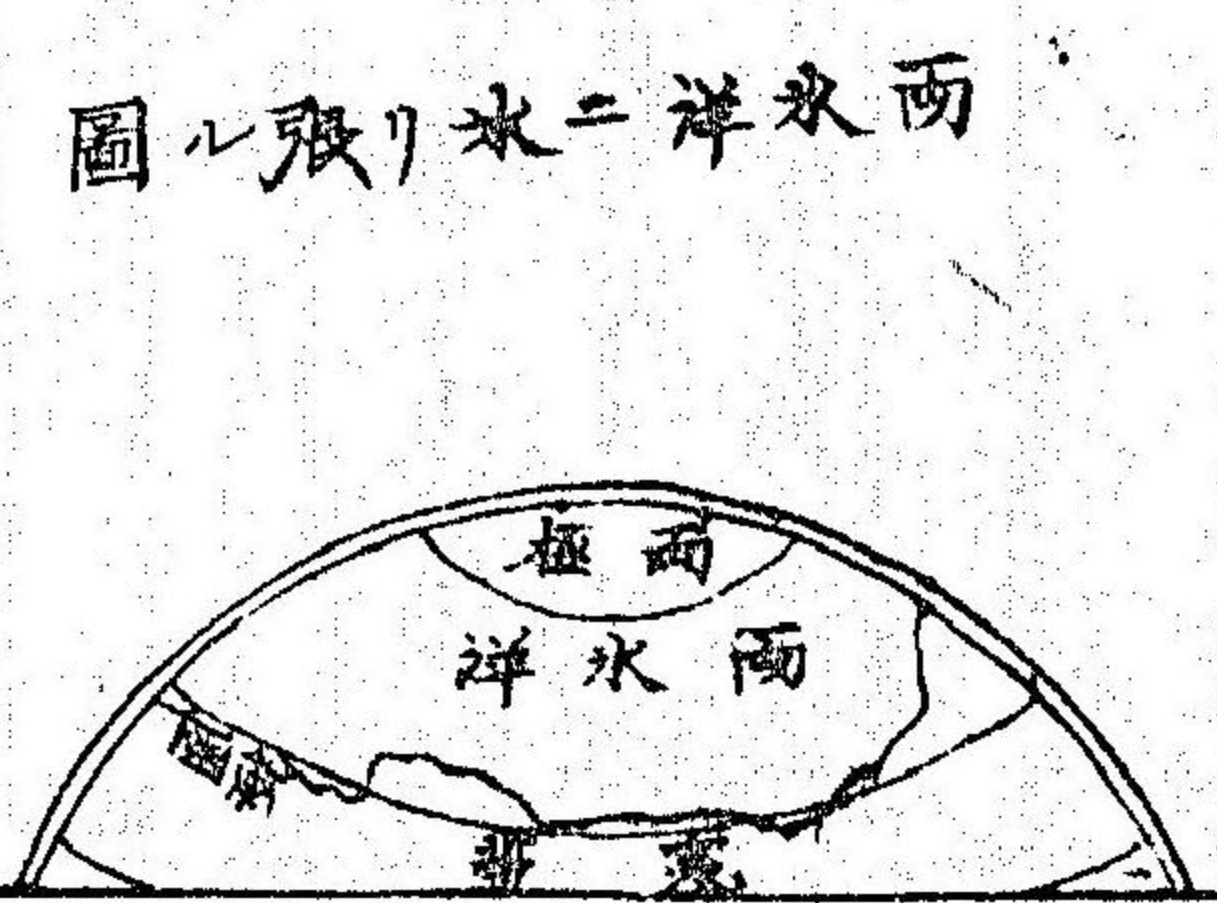
候常ニ熱スレハナリ

問 中帶トハ何レノ所ヲ指スヤ

答 北ニ在リテハ夏至線ト北極



問 南極線ノ間ナリ
 答 南極線ノ間ナリ
 問 南北共ニ各四十三度ナリ
 答 南北共ニ各四十三度ナリ
 問 何故ニ其間ヲ中帯ト云フヤ
 答 寒熱中和ヲ得レバナリ
 問 寒帯トハ何レノ所ヲ指スヤ
 答 北極線ヨリ北極マデ南極線ヨリ南極マデノ間ナリ



問 其間各幾度アリヤ
 答 南北共ニ各二十三度半ナリ
 問 何故ニ其間ヲ寒帯ト云フヤ
 答 地球運轉ノ際太陽ノ光線最モ傾斜スルが故ニ海水モ常に凍リ氣候寒冷ナレハナリ
 問 地球ノ自轉ニ由ルナリ
 答 地球ノ自轉ニ由ルナリ
 問 晝夜ノ變換ヲナスハ如何
 答 晝夜ノ變換ヲナスハ如何

蚕ハ葉虫ノ一種ナリ
生活ノ間ニ種々ニ変
スルナリ最モ虫種ノ
貴トキトス



地球自ラ轉ジテ我輩ノ太陽

ニ向ヒ光輝ヲ受ル際ナリ

夜ハ如何

地球自ラ轉ジテ我輩ノ太陽

ニ背キ光輝ヲ受ザル際ナリ

四時ヲ何ト唱フルヤ

春ハ何月ヨリ何月マデニシ

春ハ何月ヨリ何月マデニシ

如何ナル氣候ナリヤ

三月二十一日ヨリ六月二十

一日マデニシテ氣候暖カナ

リ

夏ハ何月ヨリ何月マデニシ

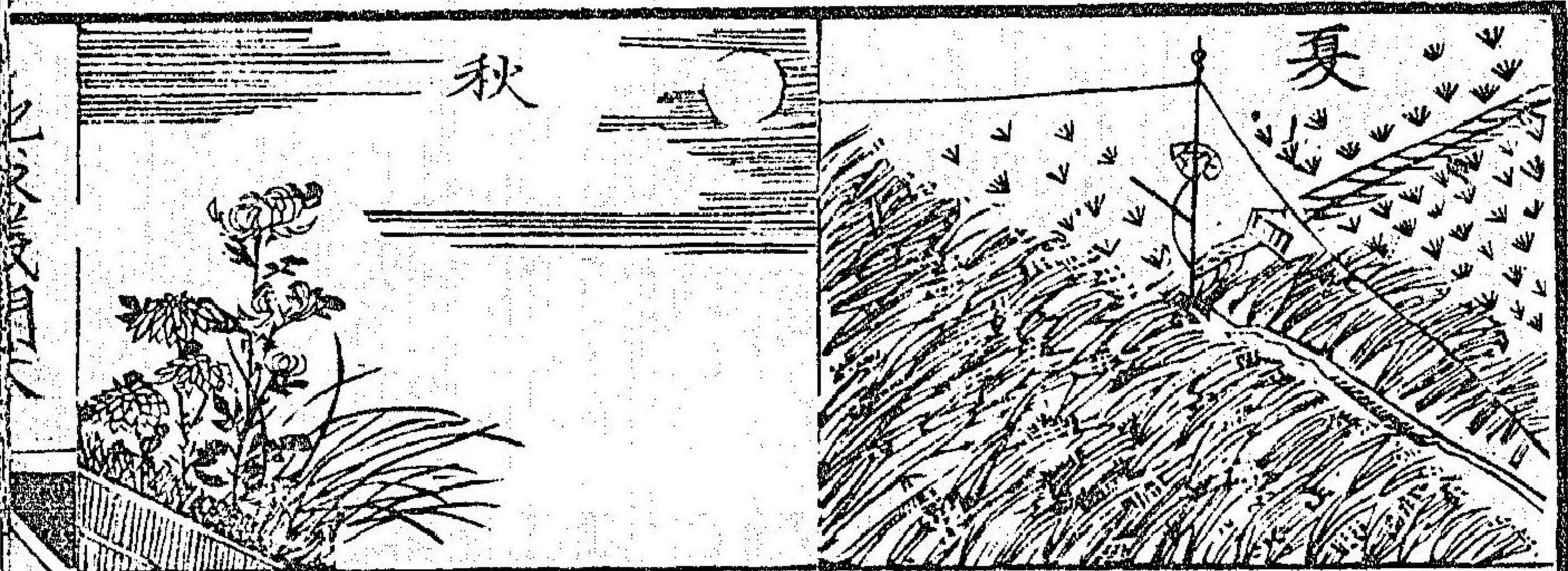
テ如何ナル氣候ナリヤ

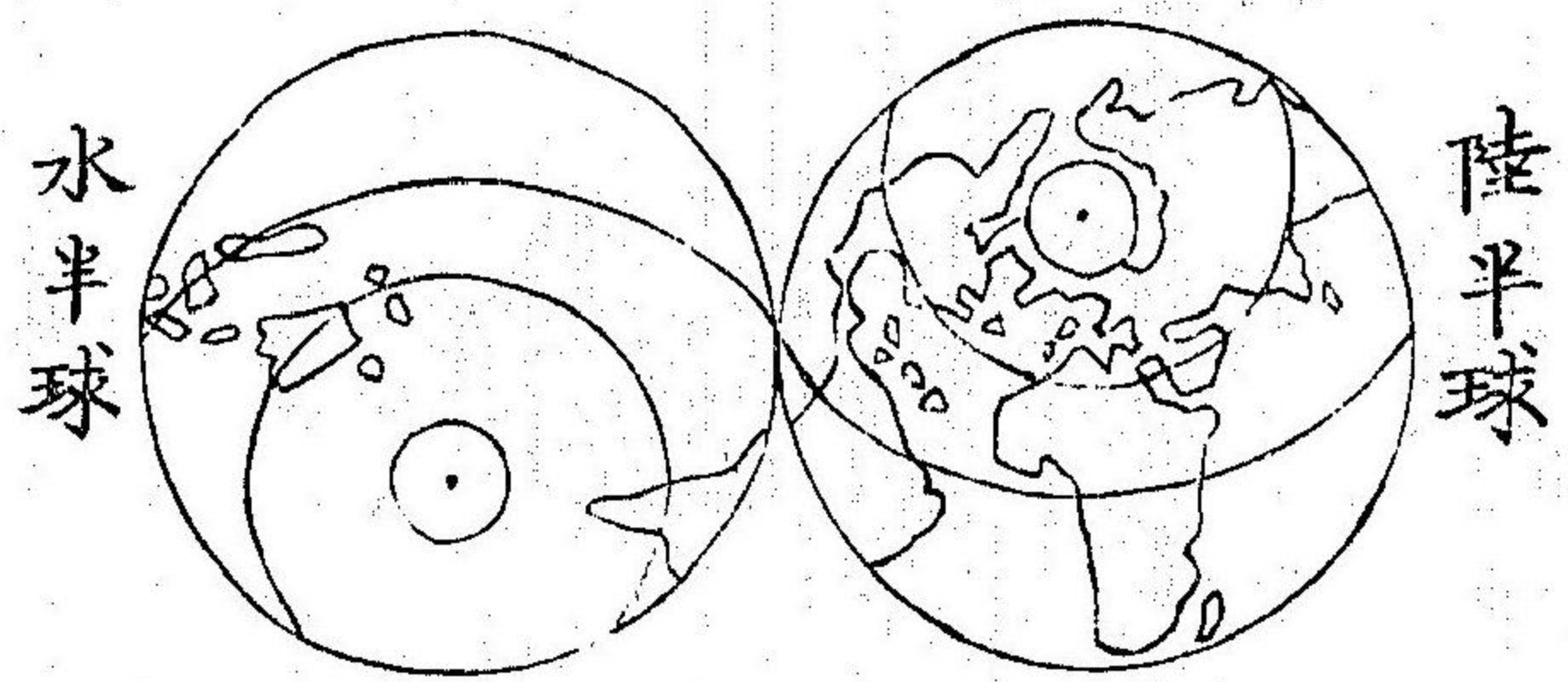
六月二十一日ヨリ九月二十

一日マデニシテ氣候暑シ

秋ハ何月ヨリ何月マデニシ

テ如何ナル氣候ナリヤ





水半球

陸半球

問	答	問	答	問
何故ニ然ルヤ	球ハ冬ナリ	反對スルトハ如何	モノナリ	然レハ赤道以南半球ノ氣候
	夏令北半球夏ナレバ南半		四時共ニ北半球ニ反對スル	

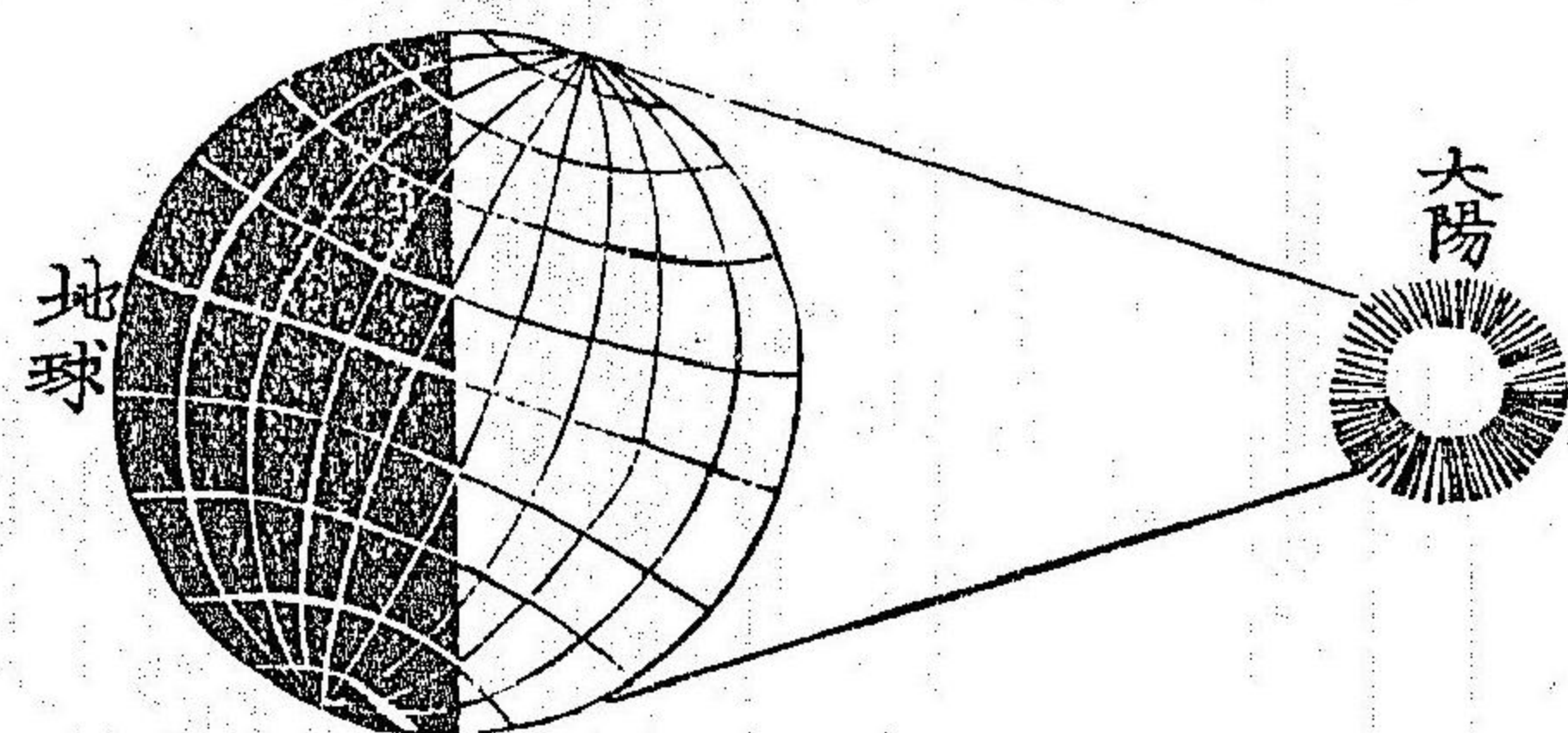


地球儀問答

答	問	答	問	答
否ラズ今説ク所ハ赤道以北	地球上一汎ニ斯ノ如クナル	十一月二十一日ヨリ三月二	冬ハ何月ヨリ何月マデニシ	九月二十一日ヨリ十二月二十一
			テ如何ナル氣候ナリヤ	日マデニシテ氣候冷ナリ

問

地球半面晝夜ヲ分ツ圖



答

北半球ノ夏至ニハ太陽夏至

問

線ニ對シテ南半球ノ夏至ニハ

問

大陽冬至線ニ對スレバナリ

問

斯ノ如ク四時氣候ノ交代ヲ

問

ナスハ如何ニ由ルナリ

問

然レハ先ツ北半球ヲ以テ問

問

地球ノ公轉ニ由ルナリ

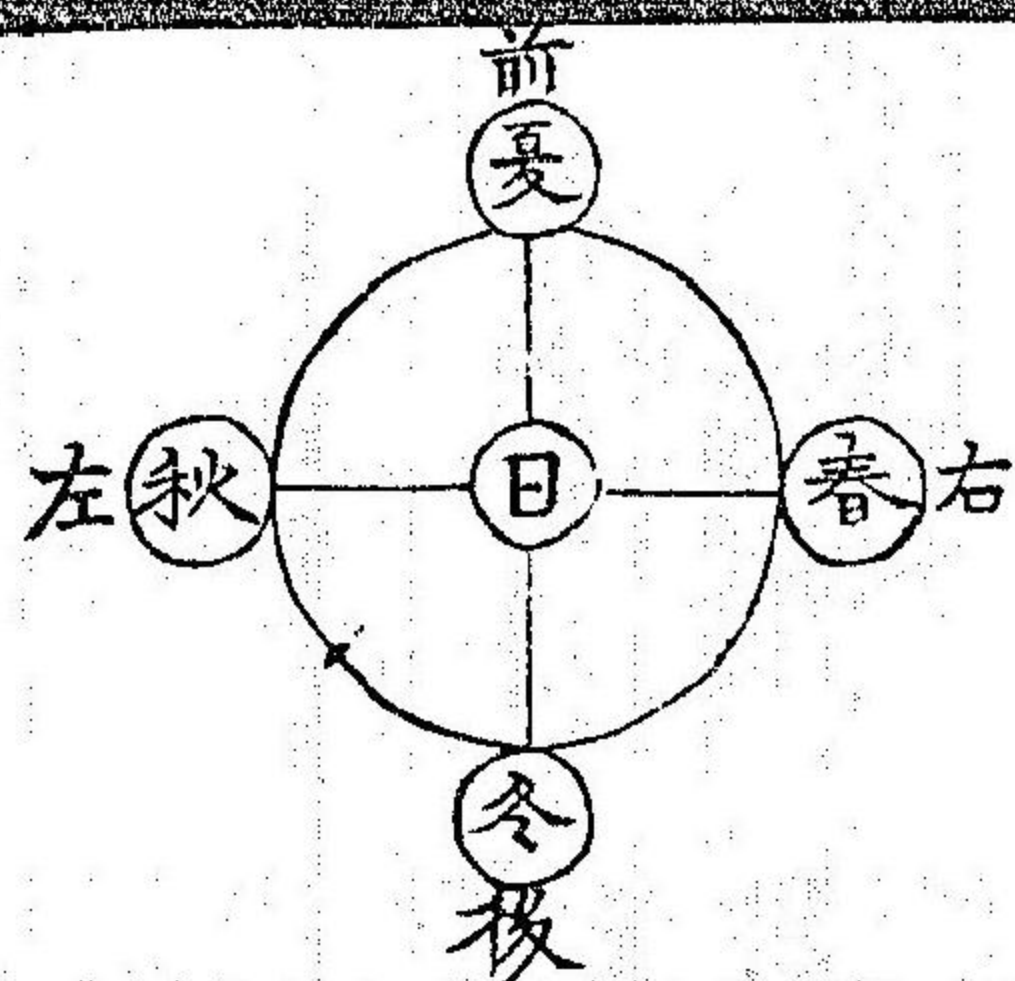
問

フベシ春ハ地球大陽ノ何レ

問

ノ方ニ轉ズルヤ

四季ノ區別ヲ略ス



答

大陽ノ右ニ轉ズルナリ

問

夏ハ地球大陽ノ何レノ方ニ

問

轉ズルヤ

答

大陽ノ前ニ轉スルナリ

問

秋ハ地球大陽ノ何レノ方ニ

問

轉ズルヤ

答

大陽ノ左ニ轉スルナリ

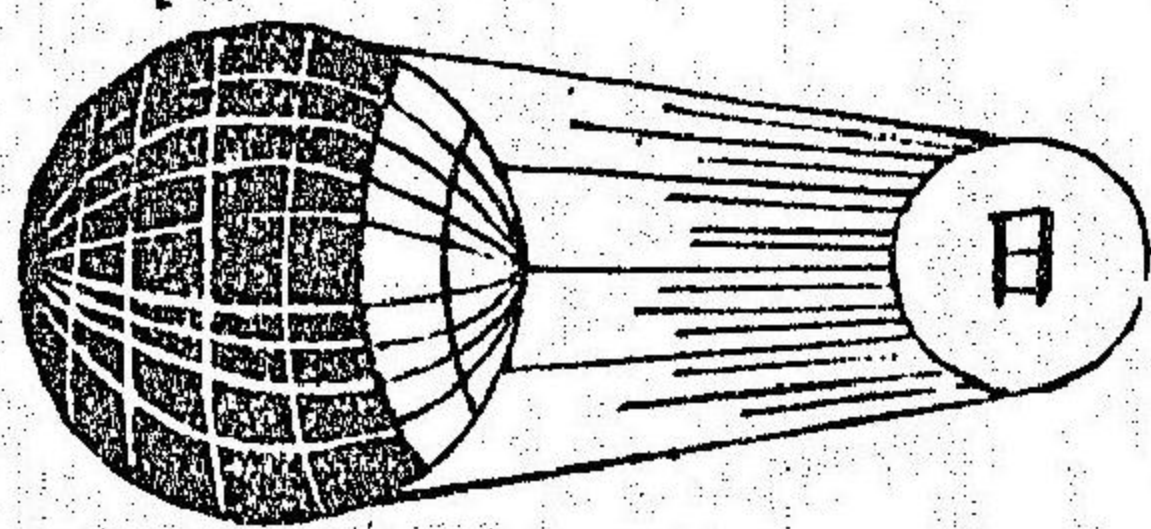
問

冬ハ地球大陽ノ何レノ方ニ

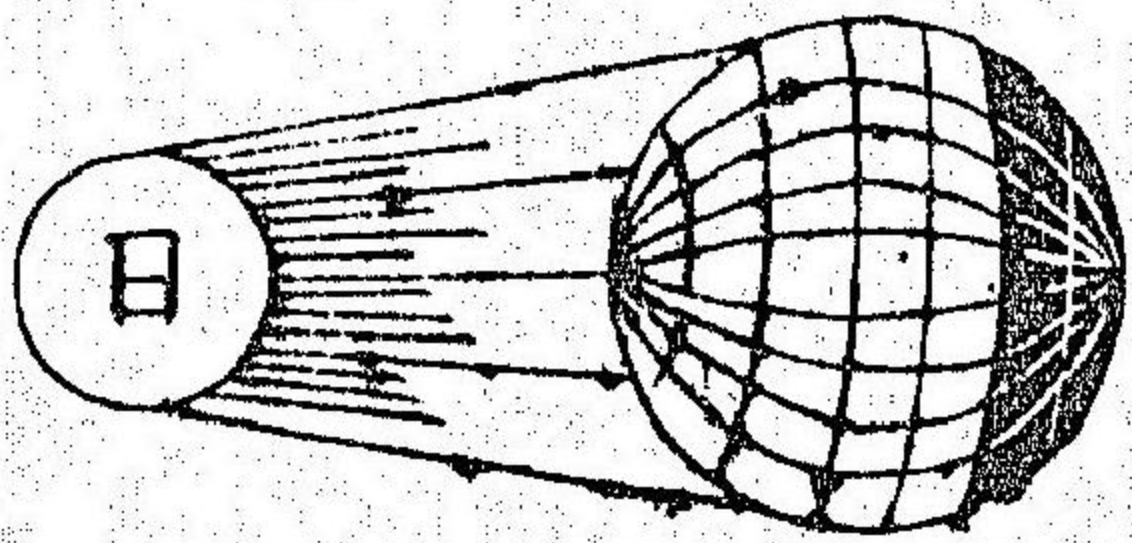
問

轉ズルヤ

圖キ短日球半南



圖キ長日球半北



問

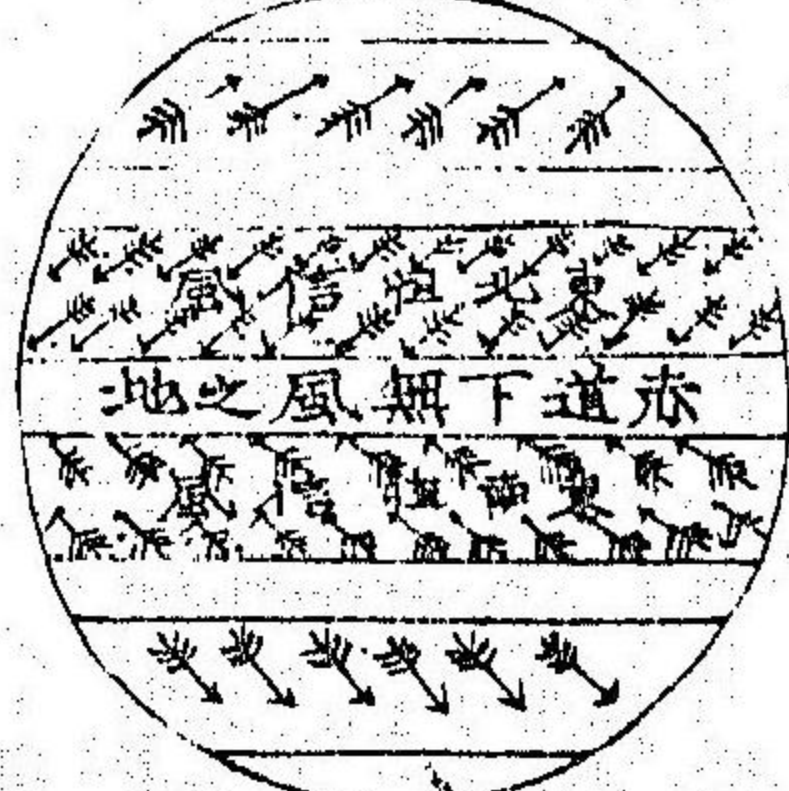
答

問

答

所ニ對スルヤ
 冬至ニハ大陽地球ノ何レノ
 晝短ク夜長シ
 ハ晝長ク夜短シ赤道以南ハ
 夏至線ニ對ス即チ赤道以北
 夏車ニハ大陽地球ノ何レノ
 所ニ對スルヤ
 赤道ニ對ス即チ晝夜平分ナ
 赤道ニ對ス即チ晝夜平分ナ
 夏車ニハ大陽地球ノ何レノ
 所ニ對スルヤ
 夏至線ニ對ス即チ赤道以北
 ハ晝長ク夜短シ赤道以南ハ
 晝短ク夜長シ
 冬至ニハ大陽地球ノ何レノ
 所ニ對スルヤ

北極



南極

恒信風ノ圖

地球恒信風
ヲ入テ兩
之ニシタガフ

地球恒信風

問

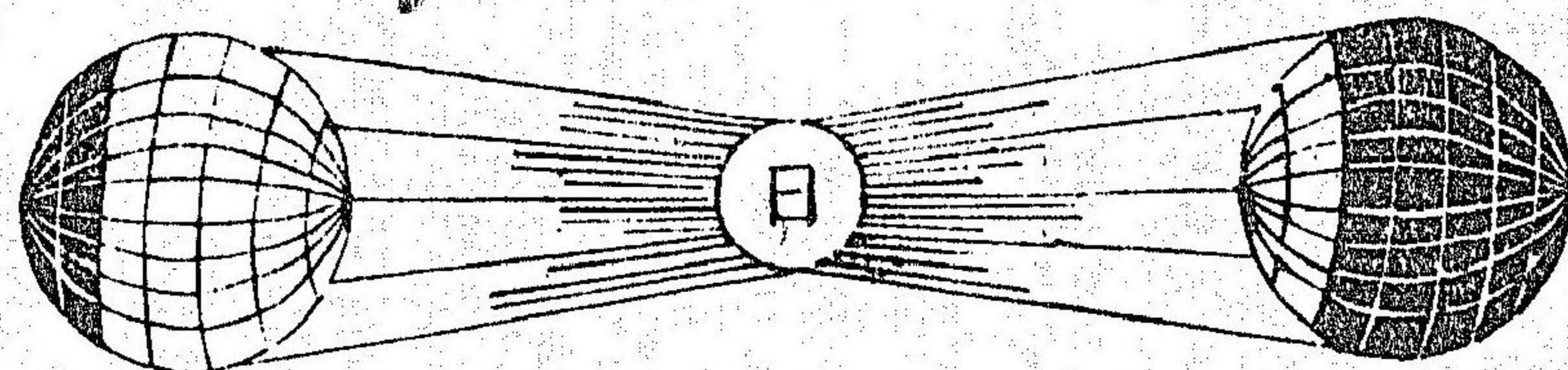
答

問 答

然レハ春秋ハ大陽地球
 ノ何レノ所ニ對スルヤ
 ナリ
 地球常ニ側倚シテ轉ジ大陽
 ニ對スル所同ジカラザレバ
 地球常ニ側倚シテ轉ジ大陽
 へズ
 暑冷寒ノ差別アルハナニユ
 左ノ前ノ後ノ位置ニ由リテ暖
 大陽ノ後ニ轉スルナリ
 大陽ノ前ニ轉スルナリ

圖キ短夜球半南

圖キ長夜球半北



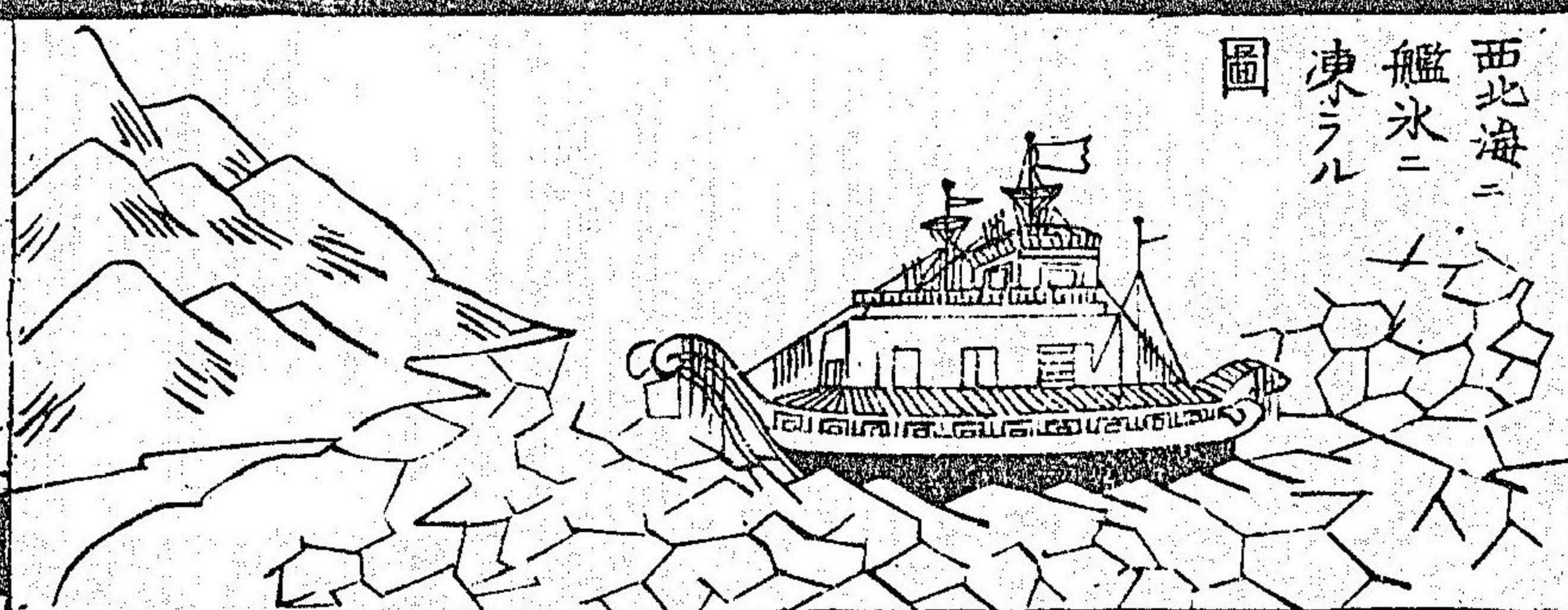
答

問

答

冬至線ニ對ス即チ赤道以北
ハ晝短ク夜長シ赤道以南ハ
晝長ク夜短シ
然レハ南北兩極ニ至リテハ
晝夜ノ長短如何
兩極ニ至リテハ太陽ノ見ヘ
サルコト半年大陽ノ見ユル
コト半年ナリ故ニ一年ハ一
晝夜ノ如シ

圖 西北海ニ 艦氷ニ 凍ラル



問

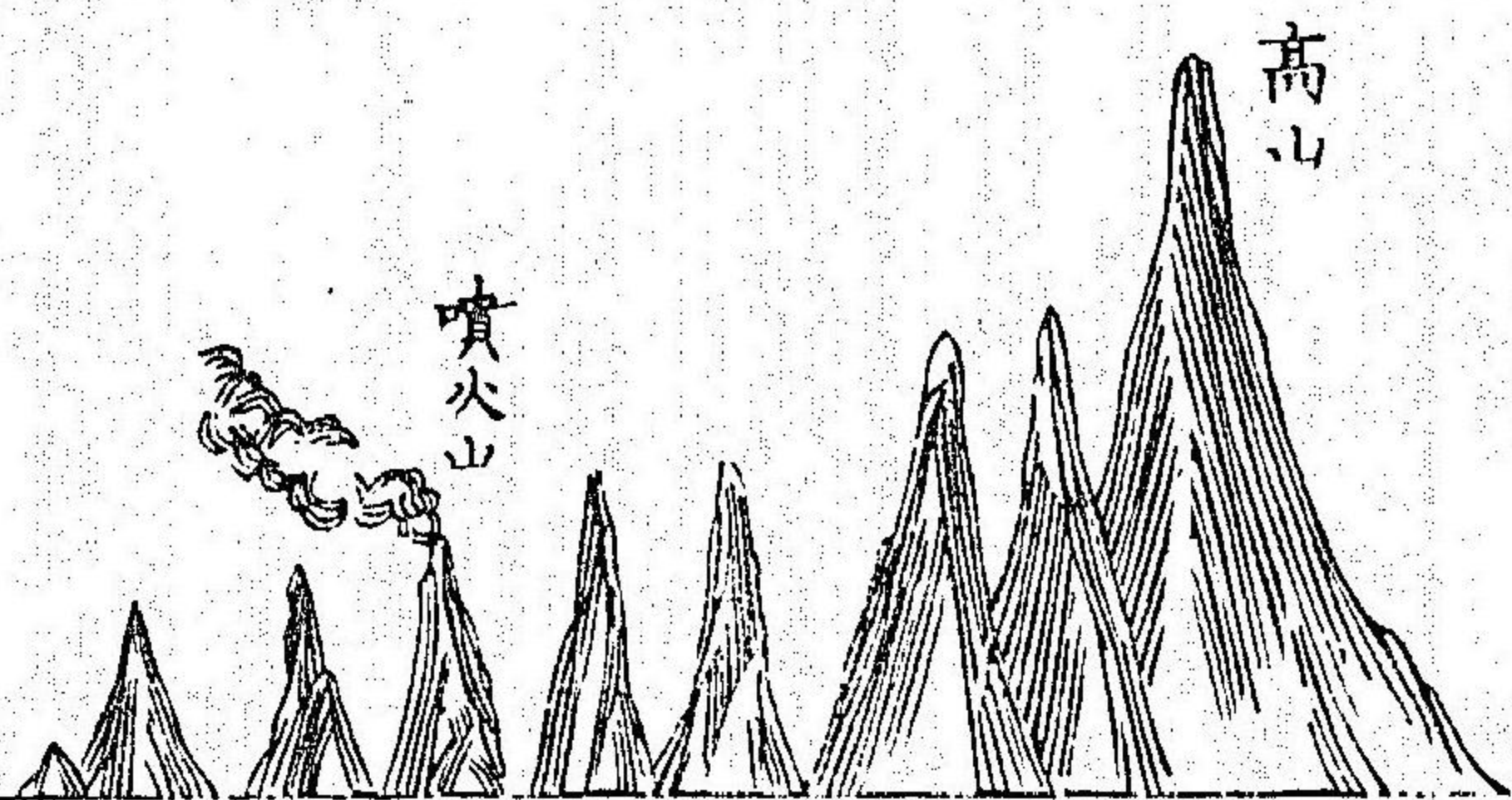
答

問

答

夜國ト云フハ何レノ國ナリ
ヤ 北極近キ六十六度半以上ニ
至ル時ハ冬月大陽地平上ニ
出テス
然レハ北極ニ於テ大陽ノ見
ヘサル間ハ大陽何レノ所ニ
對スルヤ
赤道以南ニ對スルナリ

山岳ノ圖



問 南極ニ於テ太陽ノ見ヘザル

間ハ太陽何レノ所ニ對スル

ヤ

答 赤道以北ニ對スルナリ

問 太陽赤道ニ對スルトキ南北

兩極ニ於テハ何レノ所ニ大

陽ヲ見ルヤ

答 太陽ヲ地平ニ見ルナリ

問 地球上ニ何大陸アリヤ

答 三大大陸アリ
問 三大陸ハ何々ナルヤ
答 東大陸ト西大陸及澳大利ナ

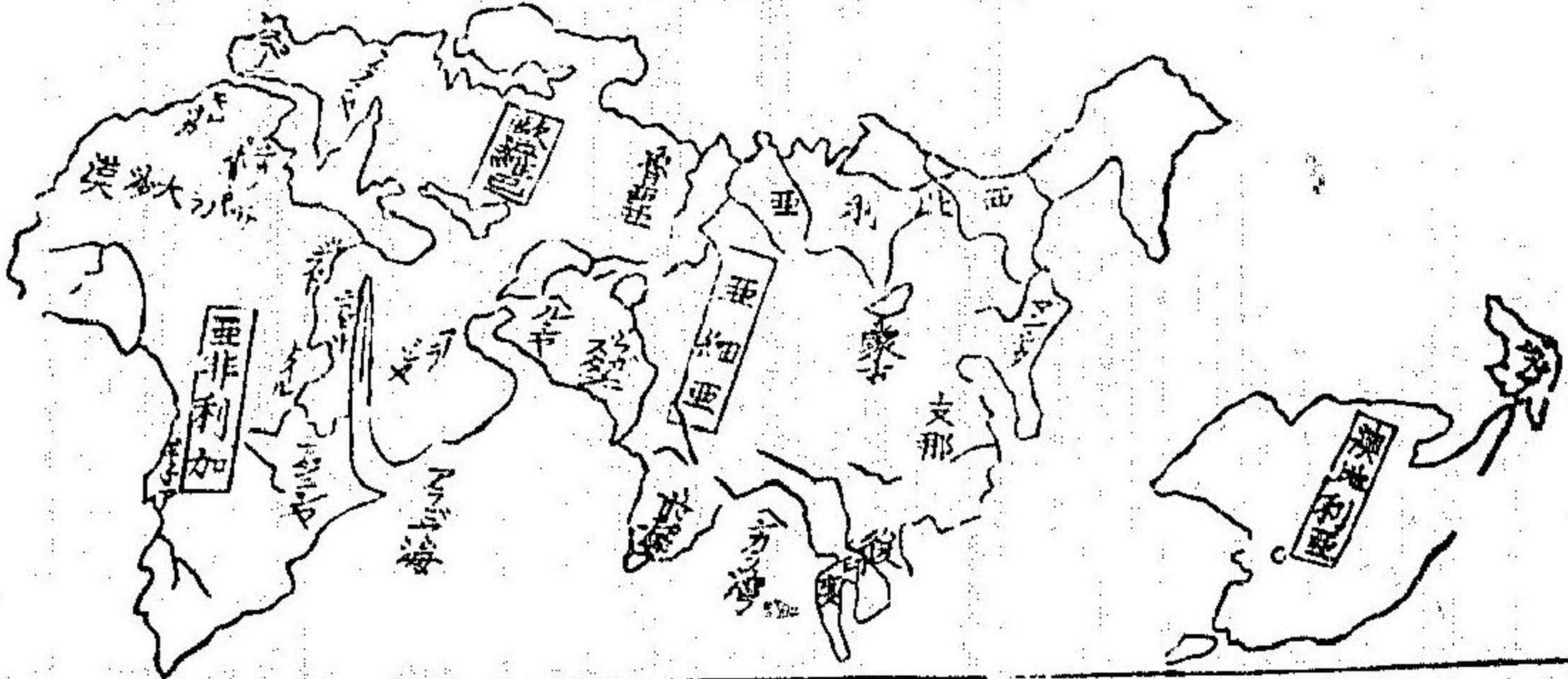
問 三大陸ヨ幾洲ニ大別スルヤ

答 五大洲或ハ六大洲ニ大別ス

問 六大洲ノ名稱ハ何十二ナル

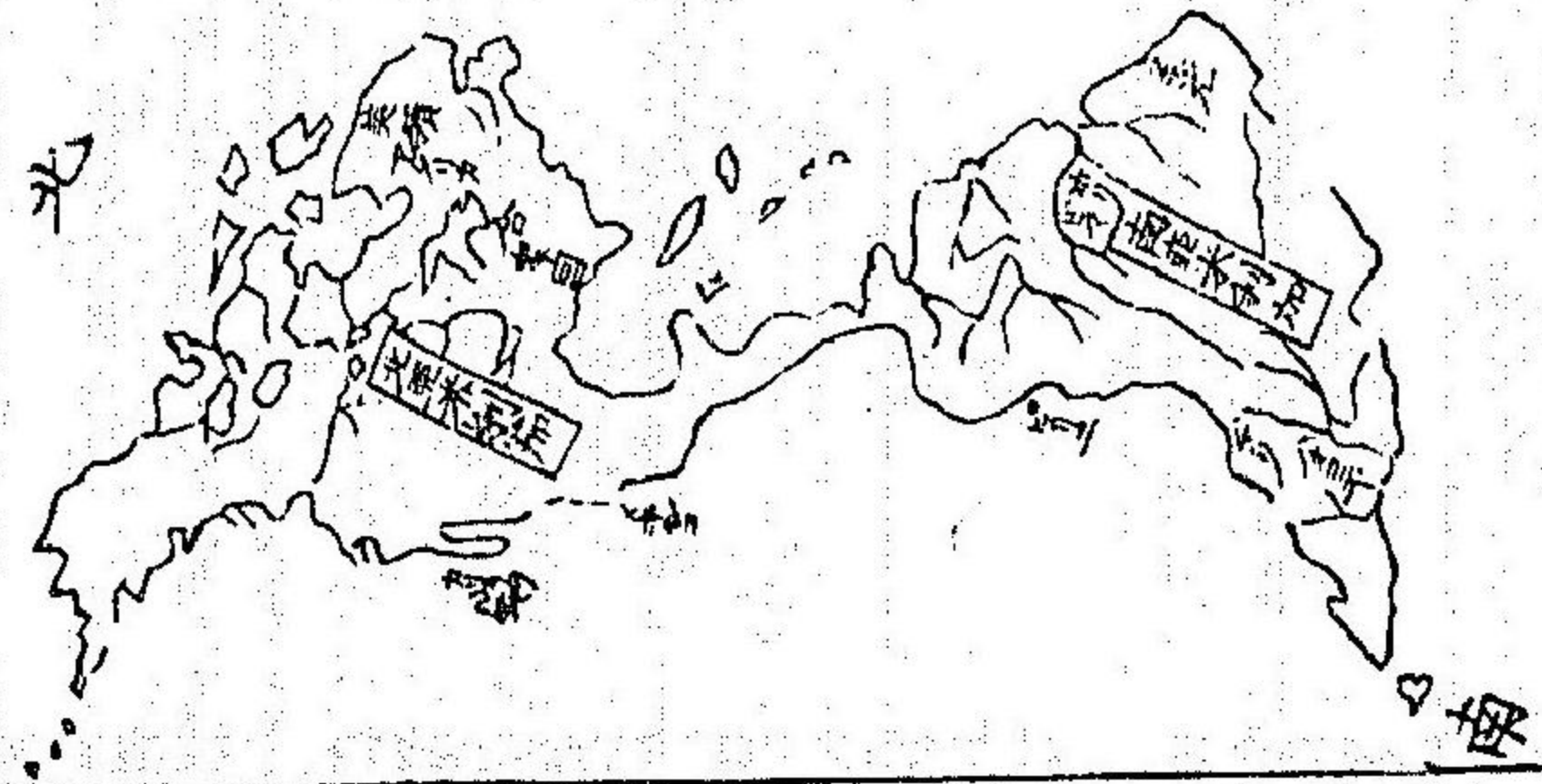
答 ヤ
亞細亞、亞非利加、歐羅巴、南亞

五大洲ノ三洲



地球儀問答

右五六ノ大洲ニ
湊合セル二洲



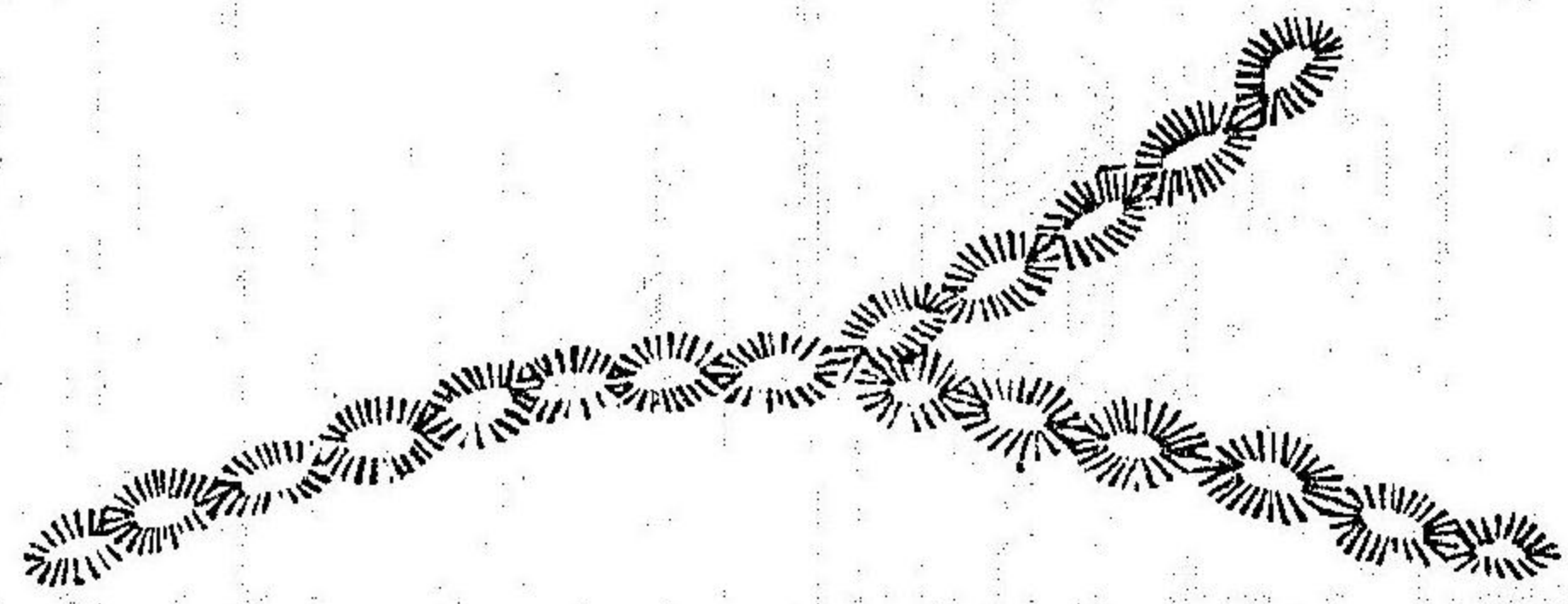
米利加北亞米利加太平洋洲十

問 太平洋洲トハ何レヲ云ノヤ
答 澳大利及南洋中ニ在ル諸島

問 地球ヲ直剖シテ東西半球ニ
答 地球ヲ直剖シテ東西半球ニ

問 地球ヲ直剖シテ東西半球ニ
答 地球ヲ直剖シテ東西半球ニ

山脈



問 亞非利加ハ何レノ部分何レ

答 東半球細亞ノ西南ニ在リ

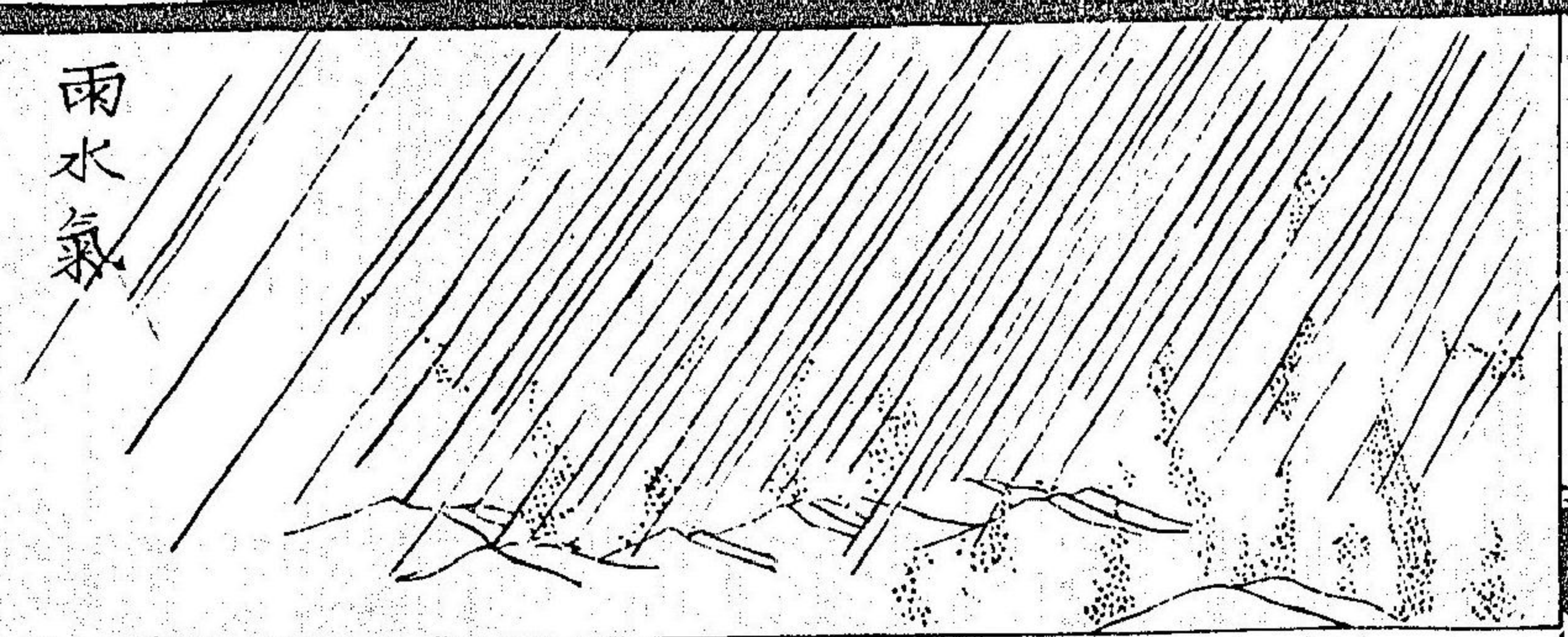
問 亞細亞ノ西南ニ在リ

問 亞細亞ノ西南ニ在リ

答 亞細亞ノ西南ニ在リ

問 亞細亞ノ西南ニ在リ

雨水氣



問

然レハ以上三大洲ハ本一土

ナルヤ

答

然リコレヲ東大陸ト云ヒ又

古世畧トモ云フナリ

問

北亞米利加ハ何レノ部分何

レノ方位ニ在ルヤ

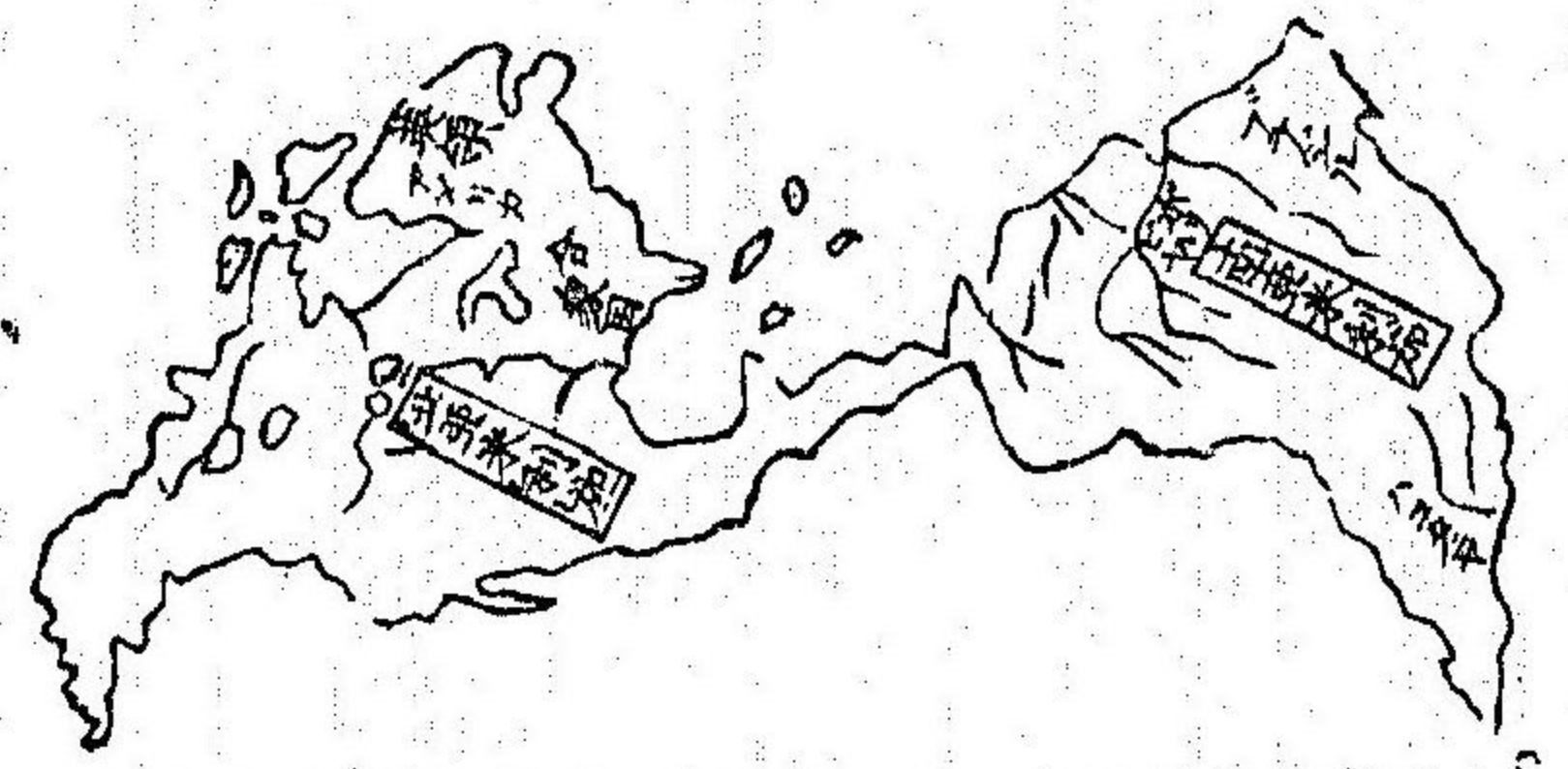
答

西半球ノ北部ニアリ

問

南亞米利加ハ何レノ部分何

西大陸ノ圖



答

西半球北亞米利加ノ南ニ在

リ巴奈馬ノ地峽ヲ以テ北亞

米利加ニ接ス

問

然レハ以上二大洲ハ本一土

ナルヤ

答

然リコレヲ西大陸ト云ヒ又

新世畧トモ云フナリ

問

澳大利ハ何レノ部分何レノ

西大陸ノ圖

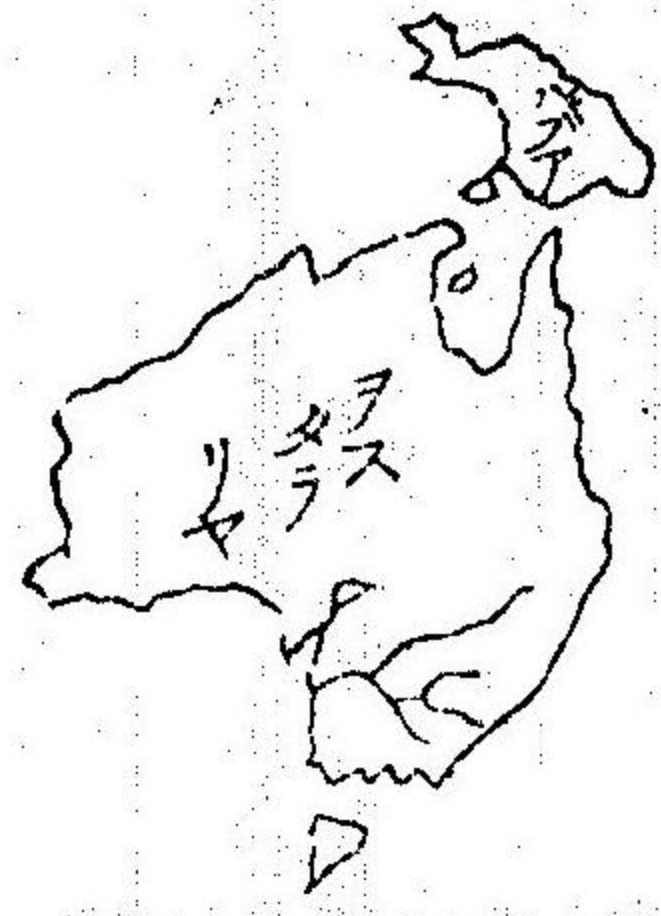
六一

地球儀問答

五大洲ノ中一洲ナリ



五大洲ノ中心洲



方位ニ在ルヤ

東半球ノ東南部ニアリ

問 五大洲ノ中最モ大ナル洲ハ

何レナリヤ

答 亞細亞ナリ

問 最モ小ナル湖ハ何レナルヤ

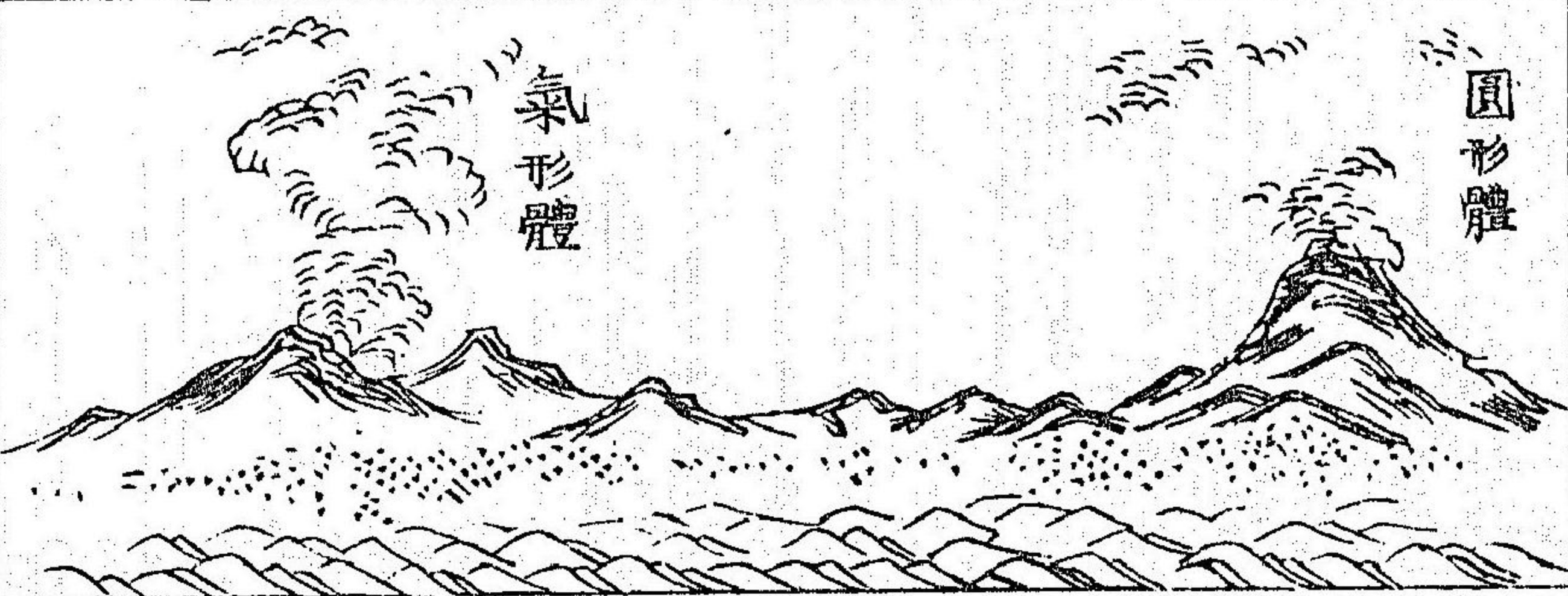
答 澳大利ナリ

問 地球上ニ何大洋アリヤ

答 五大洋アリ

圓形體

氣形體



問 五大洋ノ名稱ハ何々ナリヤ

答 太平洋一ナリ大西洋二ナリ

印度洋三ナリ北冰洋四ナリ

南冰洋五ナリ

問 太平洋トハ何レノ所ヲ指サス

答 亞細亞ノ東ヨリ南北亞米利

ヤ

加ノ西ヲ云フナリ

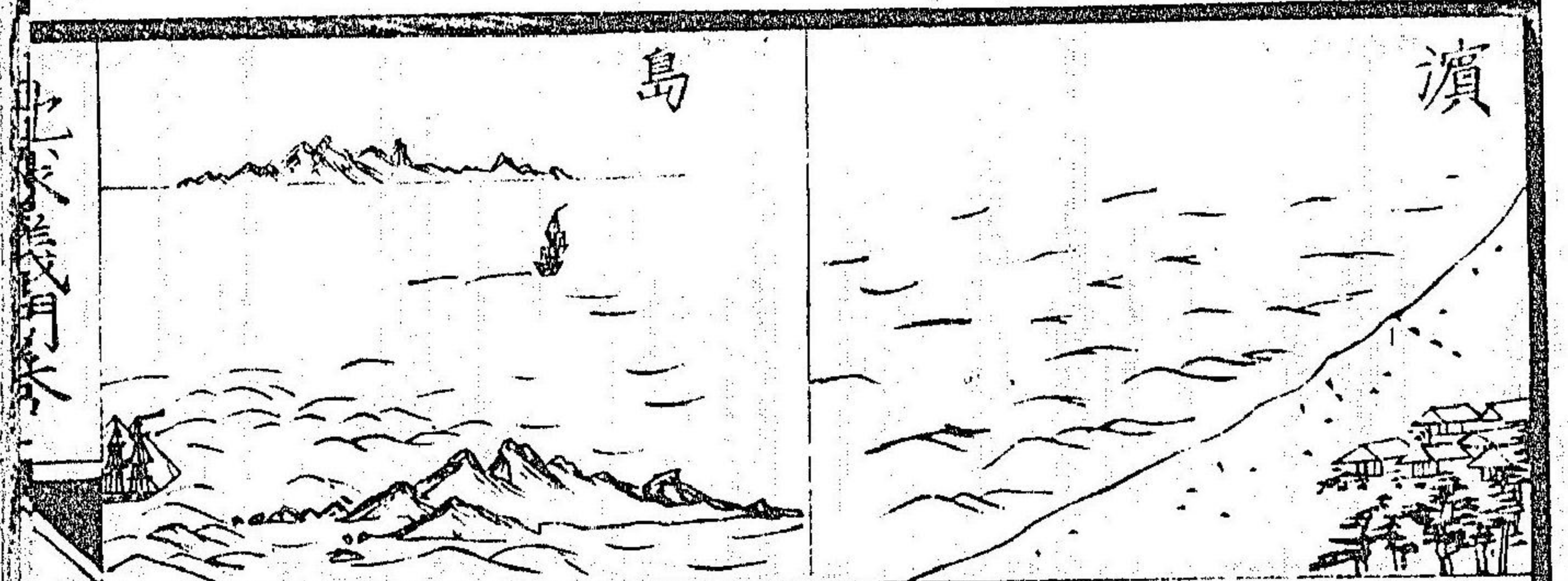
問 大西洋トハ何レノ所ヲ指サス



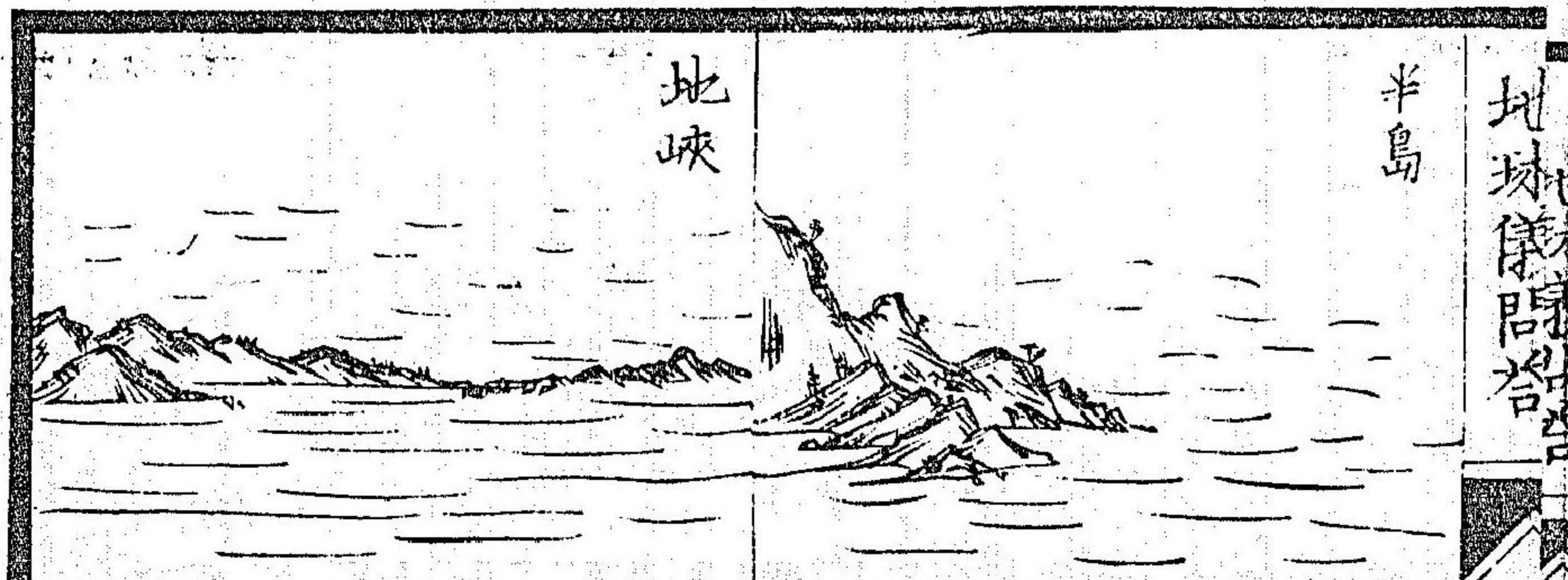
地球儀附卷

六三

問	答	問	答
北氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	北亞米利加及比亞細亞歐羅	南氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍
北氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	北亞米利加及比亞細亞歐羅	南氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍
北氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	北亞米利加及比亞細亞歐羅	南氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍



問	答	問	答
島トハ如何ナル地ヲ云フヤ	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍	南氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍
島トハ如何ナル地ヲ云フヤ	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍	南氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍
島トハ如何ナル地ヲ云フヤ	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍	南氷洋トハ何レノ所ヲ指ス	南極圈ノ南ヨリ南極ノ周圍



地峽問答

半島

問 半島トハ如何ナル地ヲ云フ
 答 四面トモニ水ノ圍ミタル地
 問 ヤ 一方ハ大陸ニ續キ三面水ノ
 答 圍ミタル地ヲ云フナリ
 問 地峽トハ如何ナル地ヲ云フ
 答 ヤ 陸ト陸ト續ク所兩方水ニシ

九三



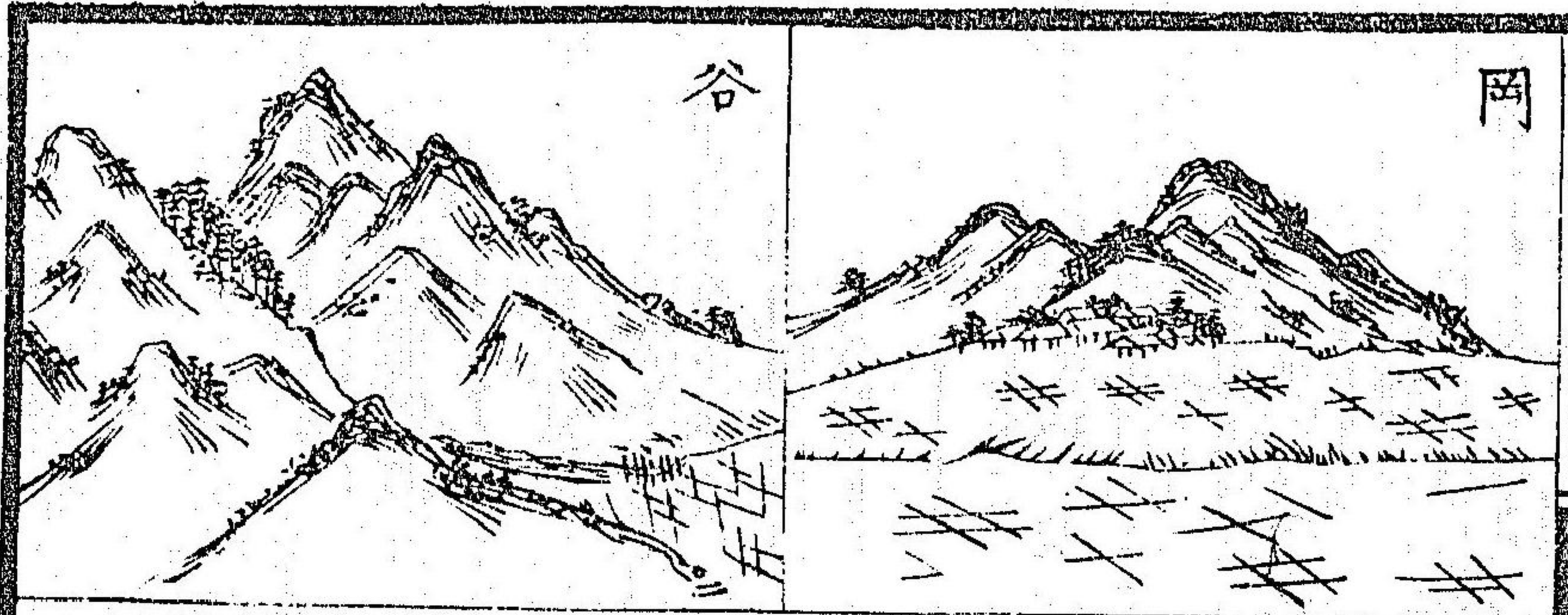
岬

山

山岬問答

問 岬トハ如何ナル地ヲ云フナリ
 答 テ細長キ地ヲ云フナリ
 問 岬トハ如何ナル地ヲ云フヤ
 答 陸地ノ海中ニ突キ出テ尖レ
 問 濱トハ如何ナル地ヲ云フヤ
 答 廣ク海ニ浴ビタル地ヲ云フ
 問 山トハ如何ナルモノヲ云フ
 答 ヤ ナリ

九三



地身傍岡

岡
土石ノ高ク起レルモノヲ云

問
フナリ

谷
岡トハ如何ナル地ヲ云フヤ

問
山ノ較低キ小ナルモノヲ云

谷
フナリ

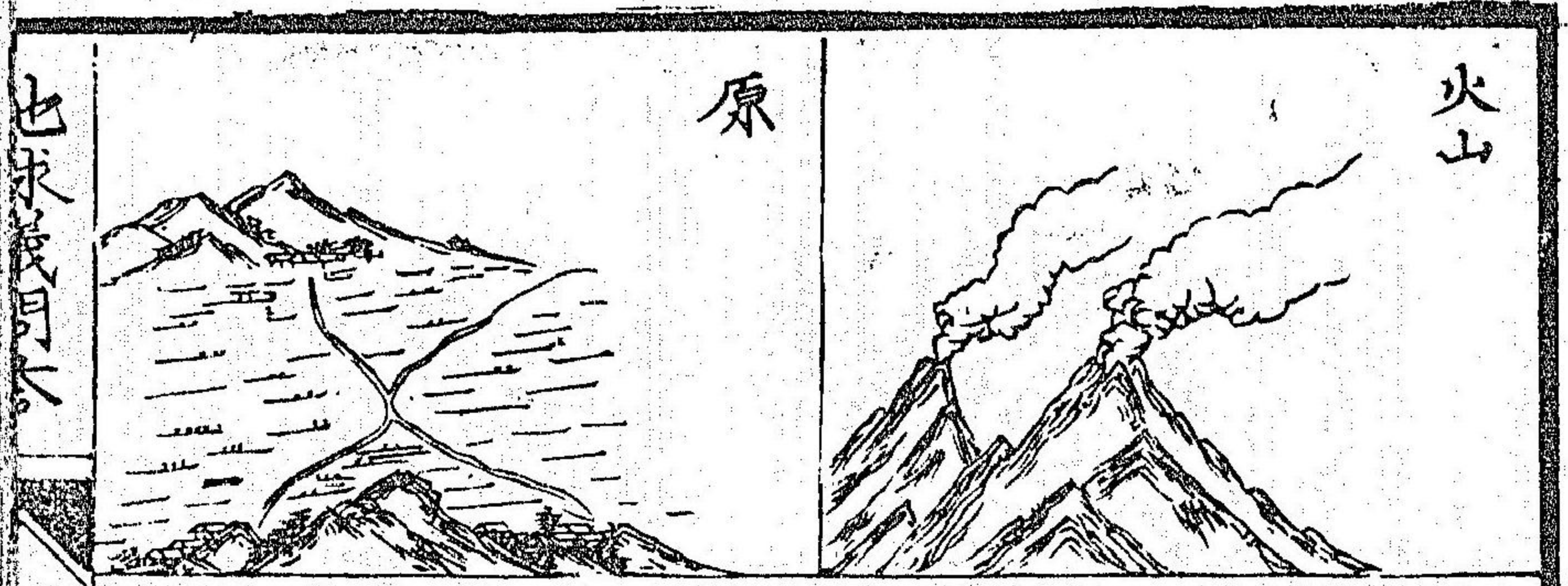
問
谷トハ如何ナル地ヲ云フヤ

谷
山ト山トノ間ヲ云フナリ

問
連山トハ如何ナルモノヲ云

谷
フナリ

地三



地身傍原

火山
山々相接シテ長ク亘レルモノ

問
火山トハ如何ナルモノヲ云

原
フヤ

問
山ノ時々火ヲ噴キ煙リヲ出

原
シ又燒石浮石等ヲ噴キ出ス

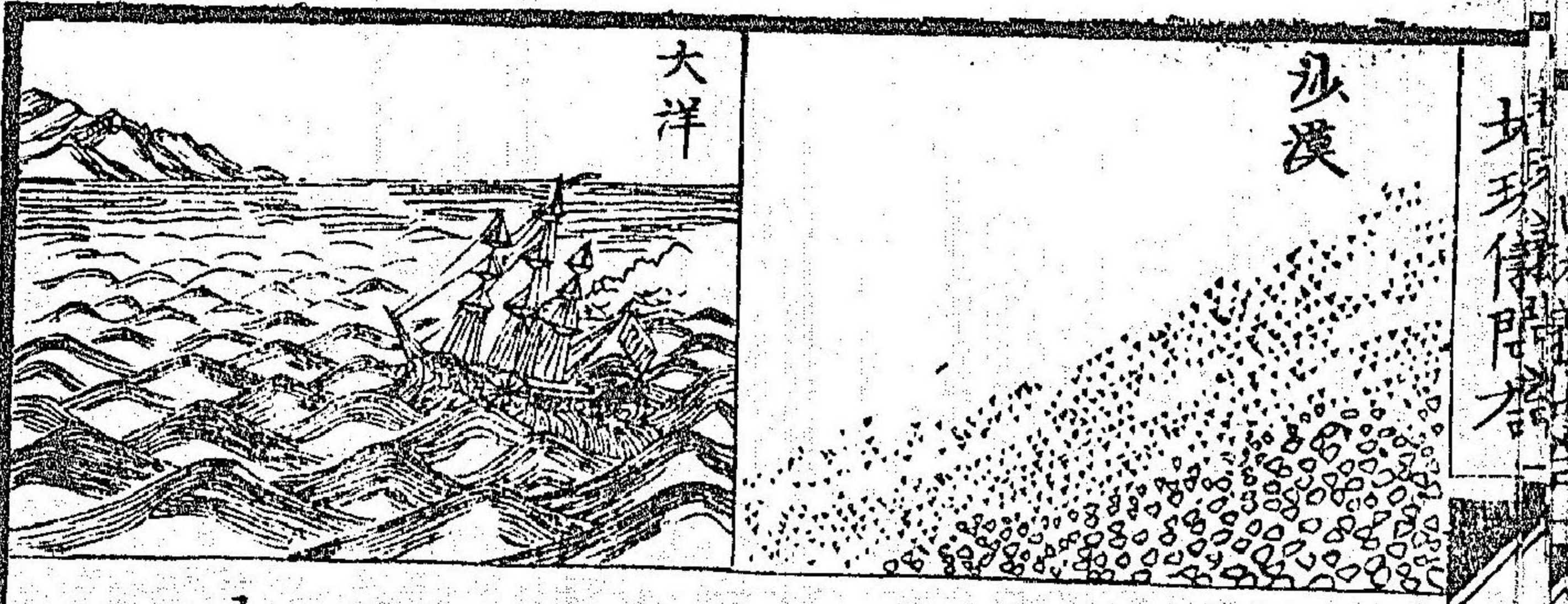
問
モノヲ云フナリ

谷
原トハ如何ナル地ヲ云フヤ

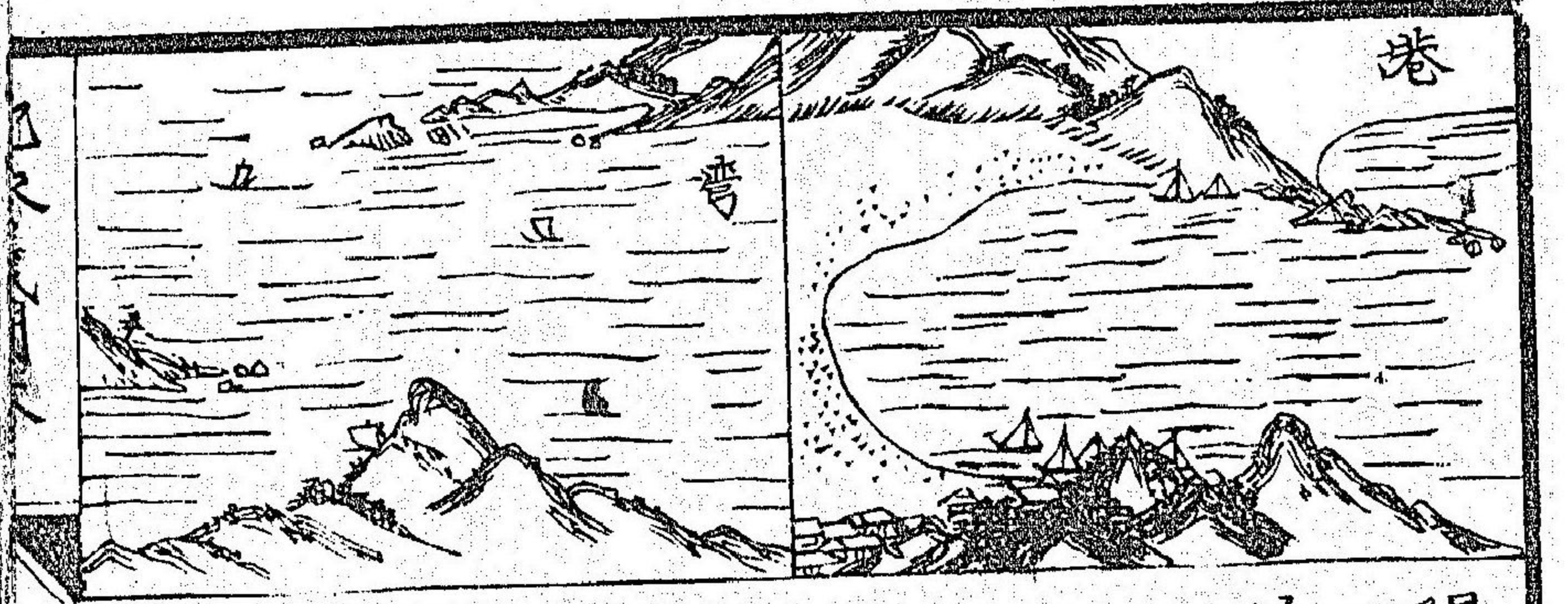
問
陸地ノ廣ク平ナル地ヲ云フ

谷
陸地ノ廣ク平ナル地ヲ云フ

地三



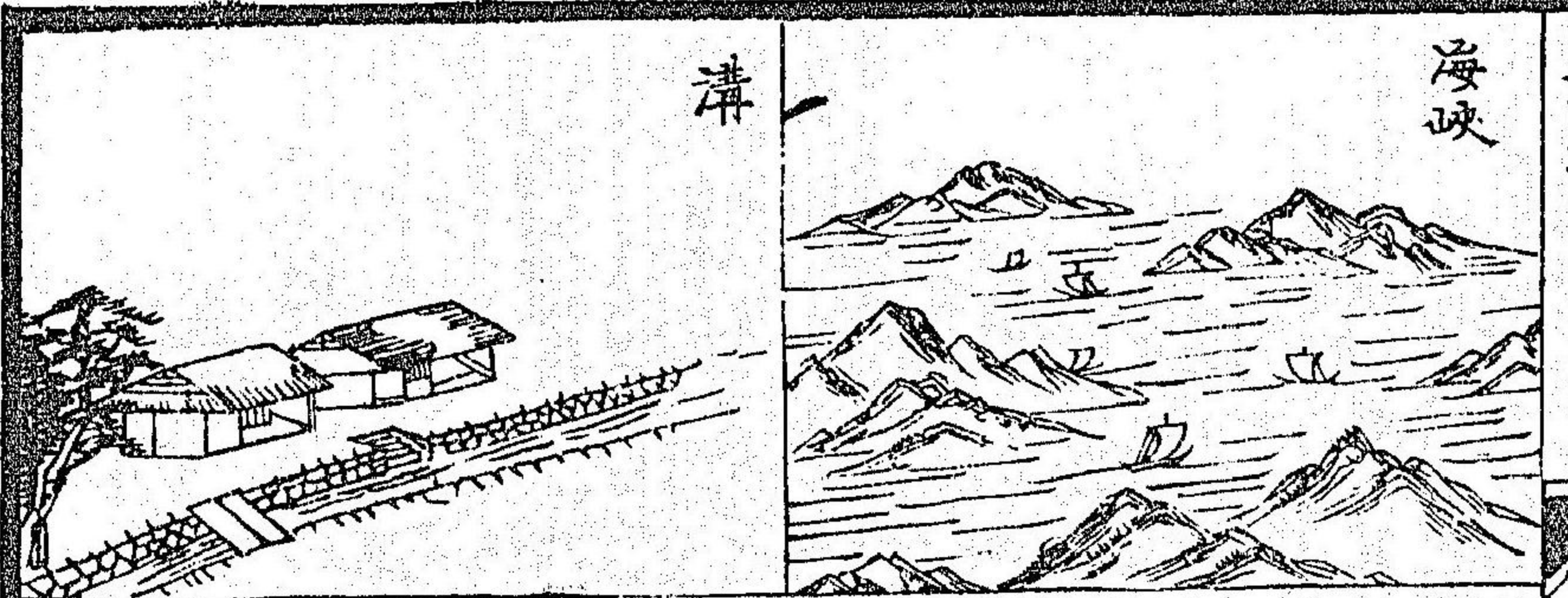
問 答 問 答 問 答
 十ナリ 沙漠トハ如何ナル地ヲ云フ
 ヤ 廣キ砂礫ノ地ニレテ水草ナ
 キ所ヲ云フナリ
 問 大洋トハ如何ナルトコロヲ
 云フヤ
 答 遠ク陸地ヲ離レタル大海ヲ
 云フナリ



問 答 問 答 問 答
 海トハ如何ナル所ヲ云フヤ
 大洋ノ近ク陸地ニ接スル所
 ヲ云フナリ
 港トハ如何ナル所ヲ云フヤ
 海ノ陸地ニ入り込ミ船ノ碇
 泊ニ便ナル所ヲ云フナリ
 湾トハ如何ナル所ヲ云フヤ
 水ノ陸地ニ曲リ入ル所ヲ云フ

海峡

溝



問 海峡トハ如何ナル所ヲ云フ

答 ヤ 水陸ノ間ニ在リテニ所ノ海五ニ相通ジル狭キ所ヲ云

問 フナリ

答 溝トハ如何ナル所ヲ云フヤ

問 湖トハ如何ナル所ヲ云フヤ

答 四面全ク陸地ノ圍ミタル水

問 然レハ池或ハ沼ト稱スルモ

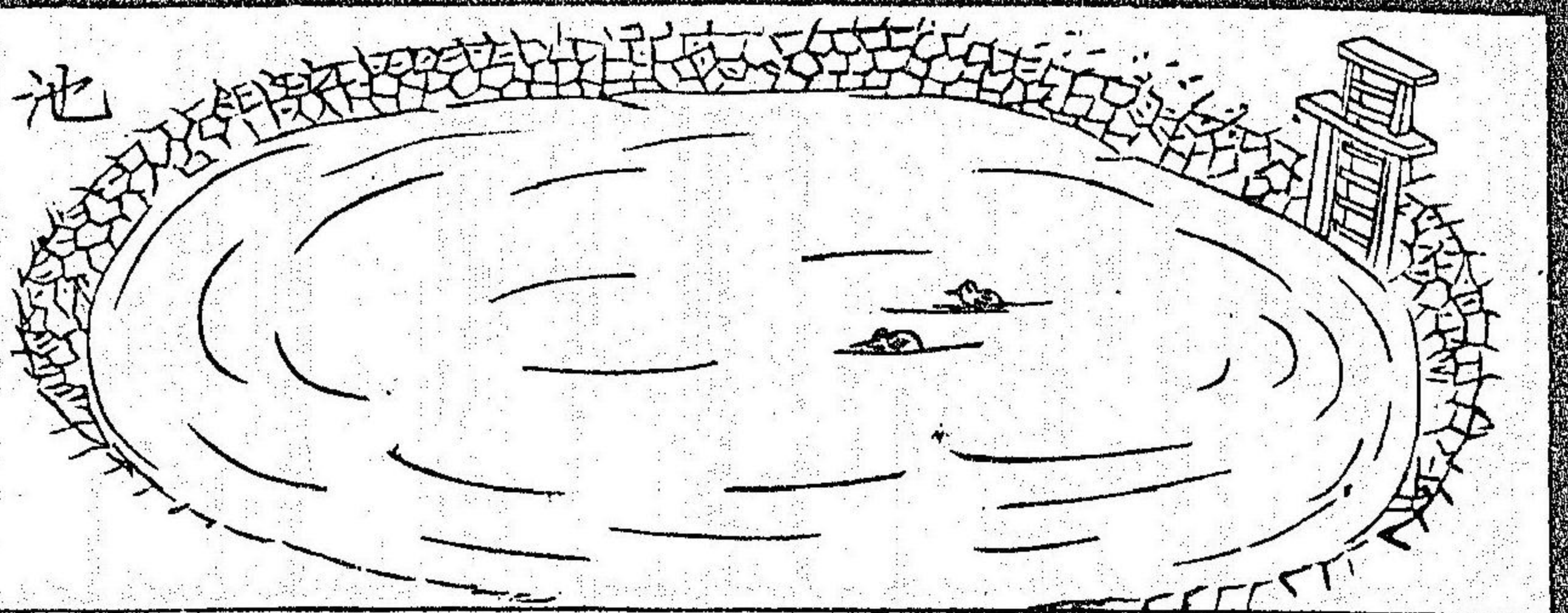
答 否ラズ各差別アリ

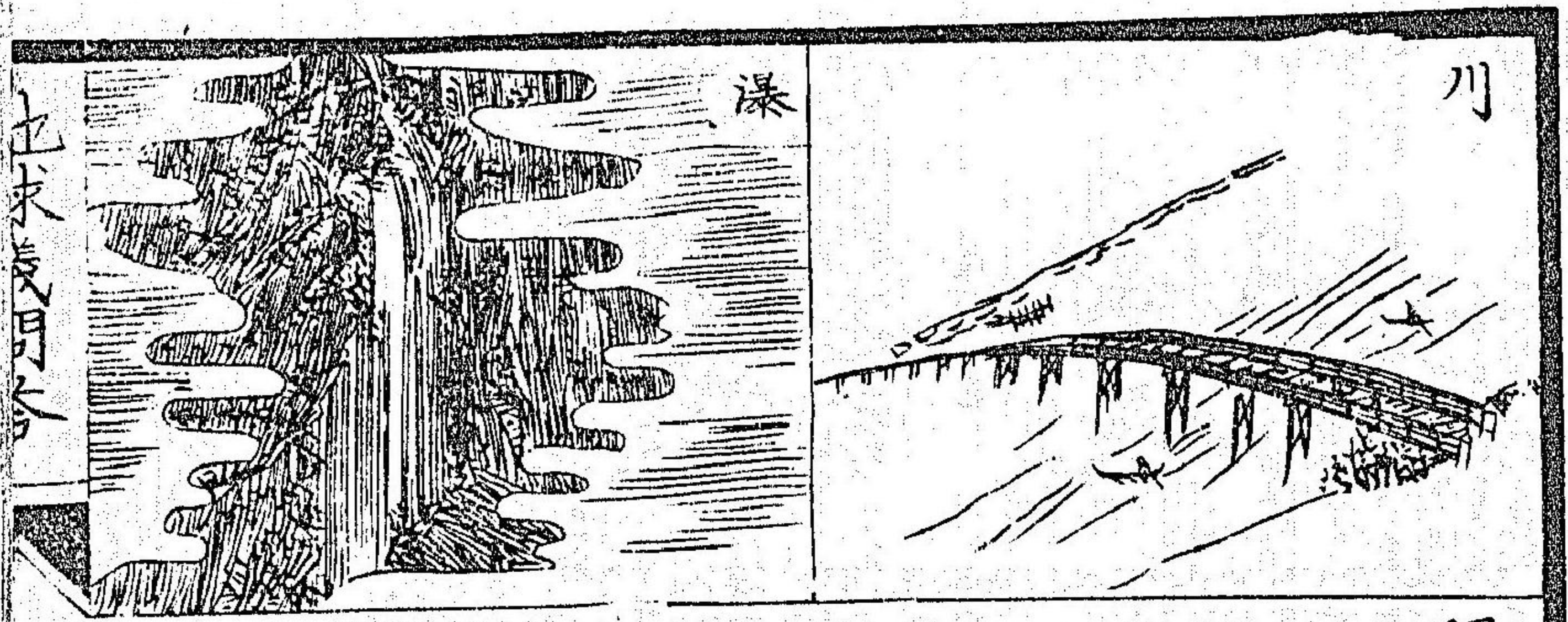
問 然レバ池ハ如何ナルモノヲ

答 云フヤ 人エヲ以テ造リ田畑ニ溉グ

タメニ水ヲ畜ヘルモノヲ云

池



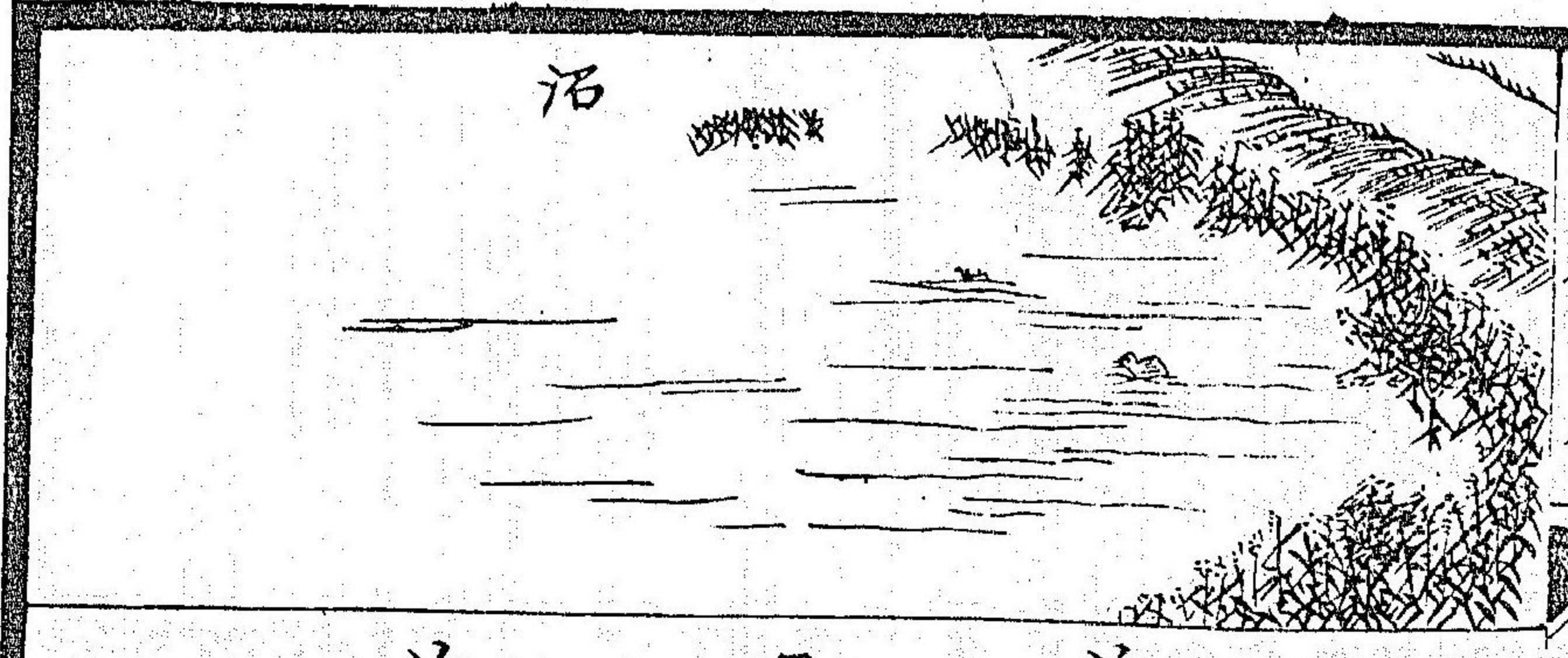


瀑

川

問 答 問 答 問

川ニ大小ノ差別アリ大川ト
ハ如何ナルモノヲ云フヤ
幅廣ク水深ク大船ノ往来ス
ルモノヲ云フナリ
小川トハ如何ナルモノヲ云
フヤ
幅狭ク水浅キモノヲ云フナリ
瀑布トハ如何ナルモノヲ云



沼

問 答 問 答

沼ハ如何ナルモノヲ云フヤ
自然ニ水タマリ浅ク泥深ク
蘆葦ノ生スル所ヲ云フナリ
川トハ如何ナルモノヲ云フ
ヤ
上ハ山谷ヨリ出テ陸地ノ間
ヲ流レ下ハ海ニ通ズル所ノ
水ヲ云フナリ



山ノ上或ハ高キ所ヨリ急ニ

落ル水ヲ云フナリ

雨トハ如何ナルモノヤ

水蒸氣空中ニ登リ冷氣ニ化

シ下リタルナリ

雪霰ハ雨ト同一ナルヤ

然リ雨又空中ノ寒氣ニ冷ヘ

化スナリ

紅霓トハ何ナルヤ

虹霓

合鏡ニ再写
ヲ合点スル圖



空中ニ雨氣充滿シテ太陽ノ

光色ヲ水氣ニ移リタル圓形

ノモノナリ

圓形ト雖ドモ傾斜ニ見ヘル

ハ如何亦定マレル方位アリ

ヤ

否ヲス太陽西ニ有ル時ハ東

ニ移レリ何レモ半對スルナ

リ

明治十年一月十七日 板權免許
同年二月中旬 刻成

編輯者

大阪府平民

高知 彌飛智

茅央區一小區天王寺村
十百字之番地高知仁兵五男

出版人

同

高知 多十郎

茅央區七小區南久宝寺所
四丁目二十一番地

京都府平民

發賣

中林 飛兵衛

高倉通増藥師下

圖地球儀問答終

小學書籍製本所

西京三條通富小路西五入

小川 金助

大阪南久宝寺町四丁目

同 支店

神戸元町五丁目

同 支店

姫路福中町

同 支店

