

【指宿の自然】

1. 池田湖は、約5,700年前の火山噴火がきっかけとなって誕生したカルデラ湖であるが、その噴火は大きく、回あり、最後にが噴火した。に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① A・・・3 B・・・湖底火山
- ② A・・・6 B・・・鍋島岳
- ③ A・・・5 B・・・池崎沖
- ④ A・・・5 B・・・湖中央付近
- ⑤ A・・・4 B・・・尾下西側

2. 池田湖と池田湖の生物に関する記述のうち、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 池田湖の最深部は233mで、日本で四番目に深い湖である。
- ② 池田湖の表面水温は、常に4℃以上で、熱帯湖に分類される湖である。
- ③ 池田湖には、22種類の水生生物が確認されている。
- ④ オオウナギの生息は、江戸時代から確認されている。
- ⑤ 『三国名勝図会』によると、フナ類は昔からいた。

3. 指宿地方のマール地形は、山川湾から北西にと続く。に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① 成川→鰻池→池底→松ヶ窪
- ② 鰻池→成川→池底→松ヶ窪
- ③ 成川→池底→鰻池→松ヶ窪
- ④ 松ヶ窪→池底→鰻池→成川
- ⑤ 鰻池→成川→松ヶ窪→池底

4. ハワイのダイヤモンドヘッドに似ているといわれる魚見岳。山頂の展望台の真下には、斜めに積もった模様の地層が露出している。これは、阿多カルデラ形成時に噴出した堆積物である。に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① A・・・しま B・・・火砕流
- ② A・・・しま B・・・泥岩流
- ③ A・・・しま B・・・洪水
- ④ A・・・斑点 B・・・泥岩流
- ⑤ A・・・斑点 B・・・火砕流

5. 次の文化財のうち、山川石製でないものはどれか。

- ① 正龍寺跡にある市指定文化財「河野覚兵衛家墓石群」
- ② 鹿児島市福昌寺にある「島津斉彬夫妻の墓」
- ③ 山川新生町にある市指定文化財「地頭仮屋跡石塀」
- ④ 山川成川にある市指定文化財「成川板碑」
- ⑤ 宮ヶ浜にある国登録有形文化財「宮ヶ浜港防波堤(捍海隄)」

6. 川尻海岸に多く見られる  は、 の噴出物に含まれ鉱物で、ほかの砂粒より比重が 。 に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① A・・・オリビン      B・・・開聞岳      C・・・軽い
- ② A・・・オリビン      B・・・池田湖      C・・・重い
- ③ A・・・カオリン      B・・・池田湖      C・・・軽い
- ④ A・・・オリビン      B・・・開聞岳      C・・・重い
- ⑤ A・・・カオリン      B・・・長崎鼻を形成した火山      C・・・重い

7. 伏目海岸の北側の崖は、 でできていて、波打ち際付近では、 に噴気帯がある。 に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① A・・・開聞岳火砕流堆積物      B・・・海水面とほぼ同じ高さ
- ② A・・・開聞岳火砕流堆積物      B・・・海水面下約10m
- ③ A・・・池田湖火砕流堆積物      B・・・海水面とほぼ同じ高さ
- ④ A・・・池田湖火砕流堆積物      B・・・海水面下約20m
- ⑤ A・・・池田湖火砕流堆積物      B・・・海水面下約10m

8. 指宿市の植物に関する記述の中で、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 竹山と長崎鼻周辺(赤水鼻)は、ソテツの自生の北限地である。
- ② 伏目から長崎鼻にかけては、ゲンバイヒルガオが生育している。
- ③ 竹山周辺には、北方系植物のノハラクサフジと亜熱帯性のソテツがともに生育している。
- ④ イブスキイノモトソウは、イブスキの学名がついた常緑多年生のシダである。
- ⑤ 知林ヶ島に生育しているナンゴクカモメヅルは、レッドデータブックの絶滅危惧種Ⅱ類に分類されている。

9. 瀧山公園に生息している絶滅危惧種に登録されているトンボは次のうちのどれか。

- ① ベッコウトンボ
- ② ヒメイトトンボ

- ③ コフキヒメイトトンボ
- ④ コノシメトンボ
- ⑤ コフキショウジョウトンボ

10. 指宿市の「市の木」になっているものは次のうちどれか。

- ① フェニックス・ギョボク
- ② クロマツ・サクラ
- ③ クロマツ・サツキ
- ④ ツゲ・ギョボク
- ⑤ ツゲ・サツキ

11. 指宿市内には、これまで知られているだけでも  個所の遺跡があって、そのうち、市指定文化財に指定されているのは、 と  である。 に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- |           |            |              |
|-----------|------------|--------------|
| ① A・・・120 | B・・・殿様湯跡   | C・・・今和泉島津家墓地 |
| ② A・・・120 | B・・・水迫遺跡   | C・・・敷領遺跡     |
| ③ A・・・120 | B・・・宮之前遺跡  | C・・・弥次ヶ湯古墳   |
| ④ A・・・110 | B・・・橋牟礼川遺跡 | C・・・成川遺跡     |
| ⑤ A・・・110 | B・・・横瀬遺跡   | C・・・南丹波遺跡    |

12. 指宿市内の遺跡に関する記述のうち、間違っているものは次のうちのどれか。

- ① 大園原遺跡からは、家を描いた絵画土器が発見された。
- ② 南摺ヶ浜遺跡では、中国から製作技術が伝わった須恵器という焼き物が出土している。
- ③ 中尾迫遺跡は、弥生時代の土器づくり工房跡が発見された。
- ④ 成川遺跡は、弥生時代～古墳時代にかけての集団墓地である。
- ⑤ 水迫遺跡からは、約1万5千年前の竪穴建物跡が発見された。

13. 橋牟礼川遺跡に関する記述のうち、正しいものは次のうちどれか。

- ① 日本最南端の円墳が見つかった。
- ② 大正13年鹿児島県では、初めて国指定史跡に指定された。
- ③ 古代の役人がつけたと思われる石製のベルト飾りが見つかった。
- ④ 遺跡を発見したのは、当時小学生の西牟田盛健という少年である。
- ⑤ 鹿児島県では、1点しか出土していない子持勾玉という珍しい勾玉が出土した。

14. 下の文化財のうち、最も古い時代のものは次のうちどれか。

- ① 南丹波遺跡から出土した花卉型住居
- ② 西多羅ヶ迫遺跡から出土した石器
- ③ 横瀬遺跡の青銅鏡
- ④ 岩本遺跡の岩本式土器
- ⑤ 敷領遺跡の墨書土器

15. 前田利右衛門は、からさつまいもを持ち帰り、まず、自分で栽培・繁殖させたのち、栽培方法を教えた。大隅半島のや鹿児島市吉野町にも利右衛門の遺徳碑が残されている。彼の偉業を称え、徳光神社が建立され、利右衛門は「」として祭神となった。に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① A・・・琉球 B・・・串良町 C・・・前田神大御食持命(まえだしんおおみけもちのみこと)
- ② A・・・琉球 B・・・串良町 C・・・玉蔓大御食持命(たまかずらおおみけもちのみこと)
- ③ A・・・琉球 B・・・垂水市 C・・・芋蔓大御食持命(いもづるおおみけもちのみこと)
- ④ A・・・中国 B・・・志布志市 C・・・薩摩芋大御食持命(さつまいもおおみけもちのみこと)
- ⑤ A・・・奄美 B・・・垂水市 C・・・徳光大御食持命(とっこうおおみけもちのみこと)

16. 枚聞神社には、琉球使節が奉納した扁額7枚が残されているが、その説明として間違っているものは次のうちどれか。

- ① 扁額には、神の徳を褒め称える文字と謹立した年代や謹立者氏名が書かれている。
- ② 琉球扁額は、安永2年(1773)～寛世5年(1793)までの20年間に奉納されたものである。
- ③ 奉納したのは、琉球王族の尚氏一族である。
- ④ 扁額は、神への航海の無事のお礼のために奉った。
- ⑤ 鹿児島市郡山町の花尾神社にも琉球扁額が5枚奉納されている。

17. 島津斉興と調所広郷によって実施された公共事業の中で、最も古いものは次のうちのどれか。

- ① 新田地区等の干拓工事
- ② 潟口の船溜り設置工事
- ③ 谷山筋の整備
- ④ 揖宿神社の改築
- ⑤ 宮ヶ浜港防波堤の設置

18. 安政4年(1857)、島津斉彬が命じて始まった  の掘削は、池田湖の水を開聞方面にひく水利事業である。この事業で、池田湖の水位が  低下し、池田湖の東側には「干寄のたんぼ」ができた。また、事業の成功を記念して  が建てられた。 に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① A・・・仙田掘切 B・・・3m C・・・鎮魂碑
- ② A・・・鳥越掘切 B・・・30m C・・・決湖碑
- ③ A・・・鳥越掘切 B・・・3m C・・・決湖碑
- ④ A・・・鳥山掘切 B・・・3m C・・・決池碑
- ⑤ A・・・仙田掘切 B・・・30m C・・・決湖碑

19. 天璋院篤姫に関する記述のうち、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 後の篤姫 幼名 於一は、今和泉島津家当主の島津忠剛の長女として生まれた。
- ② 篤姫は、第13代将軍徳川家定の正室となった。
- ③ 於一は、嘉永6年(1853)に島津斉彬の養女となり、名を篤子(篤姫)と改めた。
- ④ 篤姫のお付き女中宮田妙珠院は、今和泉郷岩本生まれである。
- ⑤ 篤姫は、ビワが好物だったと伝えられ、篤姫の墓の周りには2本のビワの木が植えられている。

20. 明治元年に、明治新政府から神仏分離令が出された。薩摩藩ではこれが廃仏毀釈まで発展し、指宿市でも指宿の 、山川の 、開聞の瑞応院が壊された。瑞応院の本尊は、廃仏毀釈の難を逃れるため、 に船で運ばれた。 に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① A・・・長勝院 B・・・広泉寺 C・・・坊津秋目
- ② A・・・長勝院 B・・・正龍寺 C・・・坊津久志
- ③ A・・・光明寺 B・・・正龍寺 C・・・坊津久志
- ④ A・・・光明寺 B・・・東泉寺 C・・・坊津秋目
- ⑤ A・・・光台寺 B・・・正龍寺 C・・・坊津秋目

21. 山川港を拠点とした海運業の河野家に関する記述について、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 河野家の先祖は、四国の伊予に勢力をはった河野水軍の出と言われている。
- ② 河野家は、観音丸、福寿丸、禎祥丸、蛭子丸、興行丸などの船を13艘保有していた。
- ③ 旧正龍寺跡墓地には、河野家歴代の墓石が整然と並んでいる。
- ④ 河野家の屋敷は山川郷地頭館のそばにあったが、現在は山川石製の石堀の一部が残されている。
- ⑤ 河野家には、家系図をはじめ「開元通宝」など中国の古銭、掛軸等が残されている。

2.2. 石敢當に関する記述のうち、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 石敢當は、中国が発祥とされている魔よけである。
- ② 石敢當は、丁字路や三叉路に設置されるものであった。
- ③ 指宿市では、湊地区に最も多くみられ64基も置かれている。
- ④ 山川港周辺の石敢當の石材は、山川石が用いられている。
- ⑤ 指宿市では「せっかんとう」と呼ぶが、沖縄では「いしがんとう・いしがんどう」と呼ばれている。

2.3. 黒岩家は、瀨崎家と同様、指宿郷内に拠点をおいた海運業者の一つである。黒岩家の記述として、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 黒岩藤一郎は、瀨崎太平次について指宿郷内で、2番目に多く船を所有していた。
- ② 黒岩家は、瀨崎家と同様に琉球や南島との交易によって財をなした。
- ③ 嘉永6年に、黒岩家は船舶を繋ぐための護岸石垣を築いた。
- ④ 上吹越公民館横の神社には、黒岩藤兵衛が奉納した灯籠2基が残されている。
- ⑤ 「道之島船賦」には、鹿児島藩が藩内に拠点のある28の海運業者が記されており、黒岩姓も書かれている。

2.4. 松尾城の記述として、正しいものは次のうちどれか。

- ① 松尾城を最初に根拠地としたのは、指宿氏の第2代指宿五郎村と考えられている。
- ② 松尾城は、阿多溶結凝灰岩を利用して石垣が築かれている。
- ③ 松尾城からは、中国で作られた輸入陶磁器が出土している。
- ④ 松尾城は、指宿氏や禰寝氏、肝付氏や平氏など、多くの城主の居城となった。
- ⑤ 松尾城の脇には川が流れており、水運を巧みに利用した山城であったといわれている。

2.5. 山川港が日本有数の鯉節産地になる転機として、明治39年以降、①鯉漁場の中継地、②  の供給地、③  としての立地条件が揃ったことから、宮崎・下関・  ・長崎・伊予からの外来船の入港が増加したことが理由に挙げられる。  に入る組み合わせで正しいものは次のうちどれか。

- ① A・・・鯉のエサ      B・・・休憩所      C・・・土佐
- ② A・・・釣り竿      B・・・水揚げ場      C・・・土佐
- ③ A・・・鯉のエサ      B・・・養殖場      C・・・大分
- ④ A・・・釣り竿      B・・・休憩所      C・・・大分
- ⑤ A・・・鯉のエサ      B・・・水揚げ場      C・・・土佐

26. 昔々、男が一人小さな船に乗って南の島からやってきた。男は  に上陸し、利永に移り住んだ。男はいろいろと役に立つ知識を教えてくれて、村人は大変助かった。男が亡くなると、村人たちはその死を悼み、男の霊を慰めるため、60cmほどの  を作った。利永神社に伝わる話であるが、 に入る正しい組み合わせは次のうちどれか。

- ① A・・・浜兎ヶ水      B・・・仏像
- ② A・・・岡兎ヶ水      B・・・祠
- ③ A・・・岡兎ヶ水      B・・・くり船
- ④ A・・・川尻            B・・・くり船
- ⑤ A・・・浜兎ヶ水      B・・・祠

27. 江戸時代の民話・言い伝えで、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 江戸時代に池田湖には、神のオオウナギが潜って住む所だといわれていた。
- ② 天狗の住む山は、竹山と鬼門平と魚見岳である。
- ③ 竹山の天狗は、火の玉を飛ばして民衆を困らせた。
- ④ 今和泉で、ある朝町中のあちこちにおよそ100丁の豆腐が山積みになっていた。
- ⑤ 塩釜どんは、塩土老翁ともいわれ、川尻や脇の人々に塩作りの仕方を教えたといわれる神様の名前である。

28. 成川遺跡に関する記述として、正しいものは次のうちどれか。

- ① 成川遺跡では、弥生時代の集落跡が見つかっている。
- ② 成川遺跡では、縄文時代晩期から弥生時代中期の墓地が見つかっている。
- ③ 成川遺跡では、板石積石棺墓や地下式横穴墓という南九州独自の埋葬施設が見つかった。
- ④ 副葬品からは、大量の刀などが出土したため、男性が埋葬されたと考えられている。
- ⑤ 成川遺跡からは、文字の書かれた土器も出土しており、被葬者には識字層がいたことを示している。

29. 西南戦争では、同郷の友が敵味方となって戦場で戦った。今和泉では、政府軍従軍者の留守宅に対して襲撃事件が起きたが、その首謀者の女性たちの通称は次のうちどれか。

- ① ばばどん      ② 薩奥衆      ③ ばっばん      ④ 女人隊      ⑤ 寄女衆

30. 西南戦争で出兵した後に再度の募兵に応じた人々を「二度破れ」とよび、指宿でも山川警視派出所襲撃事件「山川切込」が起こっているが、この記述として、正しいものは次のうちどれか。

- ① 桐野利秋の命を受けた前田幸次郎の扇動により事件が起こった。
- ② この襲撃により、巡查三名が捕縛されて海に投げ込まれ溺死した。

- ③ 事件の加担者は、嚴重注意を受けたのちに釈放された。
- ④ 西南戦争で、小隊長として活躍した指宿士族 黒木龍輔は、玉利で決起集会を開いた。
- ⑤ 山口勢人は、山川の巡査を襲おうと計画し、成川村で仲間と落ち合おうとした。

3 1. 幕末から明治の指宿郷役人である前田勘助が残した日記には、薩英戦争直前の様子が記されているが、この記述として正しいものは次のうちどれか。

- ① 山川沖で不審船が発見され、五人番から横目付へ報告があった。
- ② 川尻沖で不審船が発見され、津口番所から船を監視した。
- ③ 前田勘助は狼煙を使って、山川から指宿の摺ヶ浜へ不審船の情報を伝えた。
- ④ この不審船は、薩英戦争前に送られた密偵船であることが幕府の調べで明らかになった。
- ⑤ 迅速に対応した前田勘助は、島津久光から褒美をもらった。

### 【いぶすきの文化】

3 2. 山川の語源になる「やまngo」の意味は次のうちどれか。

- ① 小高い山と小川があるところ
- ② 山で遊ぶ小さな子ども
- ③ ごうごう響く滝の音
- ④ 川や小さな湧水のあるところ
- ⑤ 激しく水が湧くところ

3 3. 開聞の地名の由来について説明した文章で、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 鏡池は、水をたたえた形状が開聞岳を映す鏡のようであったことが由来となっている。
- ② 花瀬には、海中にイソギンチャクが群生していたことが由来となっている。
- ③ 仙田には、御鍵という地名があるが、帝の屋敷があったことが由来となっている。
- ④ 開聞岳の地形を表した「平木木」が由来となっている。
- ⑤ 唐人山という地名は、唐人の墓があったことが由来となっている。

3 4. 「大宮姫伝説」として伝わる内容について、間違った記述は次のうちどれか。

- ① 大宮姫は、天智天皇の後となった。
- ② 大宮姫は、鹿から生まれたため足の爪が二つに割れていた。
- ③ 大宮姫の幼名は、瑞照姫である。
- ④ 脇浦海岸にある皇后来（こごら）は、大宮姫が到着した場所と言われる。
- ⑤ 開聞の京田は、地元の人々が大宮姫のために米をつくった場所と言われる。



35. 刻み地蔵にまつわる言い伝えは次のうちのどれか。

- ① 元寇の際、暴風雨にあって入野海岸に打ち上げられた元軍の唐人を祭ったもの。
- ② 日向の三の山の戦で戦死した平景乗を供養したもの。
- ③ 清見城が落城した際、戦死した一族の冥福を祈って建立されたもの。
- ④ 関ヶ原の戦いで戦死した指宿出身者を供養するもの。
- ⑤ 江戸時代、薩摩藩三孝子の一人だったといわれる佐左衛門の遺徳をたたえたもの。

36. 成川の南方神社と成川神舞の記述で、間違っているものは次のうちのどれか。

- ① 南方神社は、明治の初めまで諏訪大明神といわれた、成川、小川、浜児ヶ水を氏子域とする神社である。
- ② 成川神舞は、平安時代にはすでにあり、1,000年以上の伝統を持つ。
- ③ 成川神舞の装束は、手作りが多く、里神楽の影響が強かうかがえる。
- ④ 成川神舞は、現在は10月28日に近い土曜日からグレといわれる町まわりの御神幸が行われる。
- ⑤ 現在、成川神舞は、1番から14番までが舞われる。

37. 指宿市内には、琉球にまつわる様々な郷土芸能が伝承されているが、名称が正しくないものは次のうちどれか。

- ① 入野・物袋琉球人踊
- ② 宮之前琉球傘踊
- ③ 中小路唐人踊
- ④ 利永琉球傘踊
- ⑤ 大山琉球傘踊

38. 「なぎさにも 湧きいづる 湯の音すれど 潮満ちきたり かくろひゆくも」この短歌を作者は、次のうちどれか。

- ① 与謝野寛    ② 与謝野晶子    ③ 斉藤茂吉    ④ 菊池幽芳    ⑤ 島津斉彬

39. 「薩摩つげ櫛」に関する記述のうち、間違っているものは次のうちどれか。

- ① つげの木は材質が緻密で固い。
- ② 櫛の歯が折れにくく、滑りも良く。
- ③ 静電気が起きにくく切れ毛になりにくい。
- ④ 江戸時代の始め、大坂夏の陣で薩摩藩が従軍した際、現地で購入したものをまねて薩摩で作りはじめたのが始まりとされる。
- ⑤ 指宿には、古くから女の子が誕生したらつげの木を植え、結婚する時に花嫁道具のひとつと

してつげ櫛を作って持たせる風習があった。

40. 岩本消防分団車庫前にある「孝女袈裟子の碑」。この石碑は、袈裟子の行動に胸打たれた殿さまによって建立されたといわれているが、袈裟子はどのような行動を褒め称えられたか。

- ① 宮ヶ浜でおぼれた子供を助けた。
- ② 今和泉島津家墓地の清掃を毎日欠かさなかった。
- ③ 妹を早くに亡くし、一人で両親の看病をした。
- ④ 今和泉島津家の殿さまの馬を世話した。
- ⑤ 貧しい人々に無償で食事をふるまった。

41. 指宿には、熱帯性タロイモの仲間である田芋が栽培されているが、栽培されている場所として正しいものは次のうちどれか。

- ① 開聞・物袋地区
- ② 指宿・小牧地区
- ③ 指宿・新永吉地区
- ④ 山川・尾下地区
- ⑤ 山川・福元地区

#### 【いぶすきの産業】

42. 指宿産のたばこの記述について、正しいものは次のうちどれか。

- ① 江戸時代にまとめられた「薩隅煙草録」などによれば、指宿は日本のたばこの発祥の地ということになる。
- ② 香ばしい香りのよさが“うり”で、「指宿葉」と呼ばれた。
- ③ 明治初めごろは、今和泉地区に大きな製造工場があって、県内生産の約半分を指宿産が占めていた。
- ④ 「指宿葉」は、江戸時代から終戦まで皇室の御料用に指定された。
- ⑤ 時代とともに消費者の嗜好も変化し、「指宿葉」の生産は、終戦を機に終了した。

43. 徳光スイカの記述について、正しいものは次のうちどれか。

- ① 『三国名勝図会』には、「山川西瓜は、指宿・開聞より多く出る」とある。
- ② 山川産のスイカのうまさは、鎌倉時代から評判だった。
- ③ ブランド化された徳光スイカは、昭和35年に30軒の農家の試作が始まりだった。
- ④ 徳光スイカの作付面積は、40haである。
- ⑤ 開聞岳周辺には、スコリアや火山礫が堆積しており、スイカの生育に最適とされる。

44. 京都の医師 橋南谿はある紀行文『西遊記』のなかで焼酎について記述しているが、その記述内容として、正しいものは次のうちどれか。

- ① 「芋から酒を作るのは初めて見た。」
- ② 「こんな美味しい酒を他の国の人間はなぜ造らないのか。」
- ③ 「薩摩の焼酎は香りもよく上品だが、作り方がむずかしい。」
- ④ 「この芋の品種を知りたいが、現地の人は教えてくれなかった。」
- ⑤ 「この焼酎は京都でつくられていたが、薩摩に移入したものだ。」

45. 指宿の特産品として好評の陶磁器。現在は多くの窯元が操業しているが、白薩摩の原料となるカオリンが発見されたといわれているのは次のどこか。

- ① 山川利永村
- ② 山川大山村
- ③ 山川徳光村
- ④ 山川成川村
- ⑤ 山川小川村

46. 鹿児島中央駅と指宿駅を結ぶ観光特急に関する記述の中で、正しいものは次のうちどれか。

- ① 平成13年、九州新幹線鹿児島ルート of 全線開業に合わせて開通した。
- ② 車両の色は、川尻海岸の黒色の砂浜と、伏見海岸の白色の砂浜からイメージしたものである。
- ③ 車両の色は、錦江湾に面した側が黒色、反対側がクリームがかかった白色である。
- ④ 名前は、龍宮伝説や枚聞神社の通称「玉手箱」と呼ばれる化粧箱などにちなんで付けられた。
- ⑤ 車両の乗降口の足元から、煙に見立てた霧が噴き出す仕掛けがある。

47. 次のうち、瀨崎太平次ゆかりの地湊地区を巡るまち歩きコースに入っているポイントはいくつあるか。

- 西南戦争戦没者招魂塚      ○稲荷神社      ○旧正龍寺跡墓石群
- 第八代瀨崎太平次正房墓      ○玉乃井      ○瑞応院跡      ○瀨崎太平次の銅像

- ① 1箇所      ② 2箇所      ③ 3箇所      ④ 4箇所      ⑤ 5箇所

48. 指宿の温泉について、間違っているものは次のうちどれか。

- ① 江戸時代に書かれた『旅行用心集』には、指宿の名湯として、「柴立」、「摺ヶ浜」、「児ヶ水」、「成川」の4か所が選ばれている。

- ② 鰻温泉の泉質は、ナトリウム塩化物泉である。
- ③ 大正時代に入ると、温泉は製塩業や施設園芸といった産業にも使われた。
- ④ 平成24年現在、市内の泉源数は1,084ヶ所、温泉が配湯されている家庭は4,212軒を数える。
- ⑤ アルバレスの『日本報告』に、砂むし温泉のくだりがある。

49. 昭和34年指宿塩業組合は、高純度で安価な塩を生産するために、タンクの中で水分を蒸発させ塩を取り出す真空式製塩工場を、のに建てた。に入る言葉で正しいものは次のうちどれか。

- ① A 開聞 B 川尻
- ② A 山川 B 成川浜
- ③ A 指宿 B 多良浜
- ④ A 山川 B 伏目
- ⑤ A 指宿 B 湊

50. 今和泉漁港内にある鹿児島県水産技術開発センターの取り組みとして、間違っているものは次のうちどれか。

- ① イワガキの稚貝を養殖している。
- ② 赤潮発生のメカニズムを解明するために、水質調査を行っている。
- ③ 海中に生息している生物を調べるために、潜水艇を使用して調査を行っている。
- ④ 魚の産卵場となる藻場を人工的に増やしている。
- ⑤ クロマグロやスジアラの稚魚を養殖し、放流している。