

さんしやたくいつしき もん てん もん  
三者択一式（1問1点・30問）

問1. ちようじゃ が はらいせき てらじいせき きじゆつ あやま  
長者ヶ原遺跡と寺地遺跡についての記述で誤ったものはどれでしょうか？

- (1) ちようじゃ が はらいせき てらじいせき じようもんじだい いせき くにしてい しせき  
長者ヶ原遺跡も寺地遺跡も、縄文時代の遺跡で国指定の史跡である。
- (2) いせき たまづく じゃもんがん せきふ せいさん  
2つの遺跡は、ヒスイの玉作りや蛇紋岩の石斧などを生産していた。
- (3) いせき たが てきたい あらそ れきし すがた け  
2つの遺跡は、互いに敵対し、争い、歴史から姿を消していった。

問2. ぶんか きじゆつ あやま  
ヒスイ文化についての記述で誤ったものはどれでしょうか？

- (1) にほん かこう へじ じようもんじだい やく ねんまえ  
日本でヒスイの加工が始まったのは、縄文時代（約5,000年前）である。
- (2) せい たいしゆ つく だ じようもんじだいちゆうき ひと  
ヒスイ製の玉珠を作り出したのは、縄文時代中期の人たちである。
- (3) かた あな ぎじゆつ やよいじだい  
硬いヒスイに孔をあける技術は弥生時代からである。

問3. おやしらず きじゆつ あやま  
親不知ジオサイトについての記述で誤ったものはどれでしょうか？

- (1) おやしらずかいがん きゆう がけ きた にほんかい お こ ぼしよ  
親不知海岸の急な崖は北アルプスがそのまま日本海に落ち込む場所であり、  
やく おくねんまえ だいきぼ じ  
約1億年前の大規模な地すべりによってできた。
- (2) なみう ぎわ みち とお じだい なが つづ めいじ ねん おやしらず だんがい  
波打ち際の道を通る時代が長く続いたが、1883（明治16）年に親不知の断崖に  
はじめて道路が開通し、それを祝って岩肌に「矢如砥如」と刻まれた。
- (3) なみう ぎわ みち だい せだい おやしらず だい せだい しょうわ  
波打ち際の道を第1世代、親不知コミュニティロードを第2世代、1966（昭和41）  
ねん かいつう てんけん だい せだい しょうわ ねん かいつう ほくりくじどう  
年に開通した天陰トンネルを第3世代、1988（昭和63）年に開通した北陸自動  
しゃどう だい せだいどうろ  
車道を第4世代道路と言う。

問4. おうみかいがん きじゆつ あやま  
青海海岸ジオサイトについての記述で誤ったものはどれでしょうか？

- (1) おうみかいがん おお しゆるい こいし み  
青海海岸には多くの種類の小石が見られる。ラベンダービーチとは、ラベンダ  
ーヒスイといわれる いらさき がかつたヒスイがみつかることから名づけられた。
- (2) てらじいせき じようもんじだいちゆうき ばんき しゆうらくあと たまづく ようす  
寺地遺跡は縄文時代中期～晩期の集落跡である。ヒスイの玉作りの様子など  
をうかがうことのできる遺跡で、ヒスイ原石やヒスイ製玉類の未製品などが  
いせき げんせき せいたまるい み せいひん  
出土し、ヒスイ工房であったことが確認されている国指定の史跡である。
- (3) どうみがいけ やま かこ いけ ちゆうしん わ みず せいいく すいせいしよくぶつ ほうふ  
田海ヶ池は山に囲まれた池で、中心に湧き水があり生育する水生植物は豊富  
である。特に早春のミズバショウの群落は、田海ヶ池のミズバショウとして親  
とく そうしゆん ぐんらく どうみがいけ した  
しまれている。

問5. 蓮華ジオサイトについての記述で正しいものはどれでしょうか？

- (1) 蓮華ジオサイトにある兵馬ノ平は、地すべりでできた高原の湿原で、高山植物や湿原の植物が見られるが、土砂の流入で湿原が狭くなってきている。
- (2) 標高約1,500mの噴気帯には、泉源・泉質が同一の露天風呂が4か所にあり、アルプスの大パノラマを眺められる。
- (3) 小蓮華山一帯には氷河地形があり、日本の近代登山の父と言われたウォルター・ウェストンにより日本で最初に確認された。

問6. 姫川溪谷ジオサイトについての記述で正しいものはどれでしょうか？

- (1) 大系線は松本と糸魚川間の鉄道路線で、この大系線を今も現役で走っている「キハ52」と言うレトロな気動車は、鉄道マニアに人気がある。
- (2) 大系線に沿う姫川は、全国屈指の急流で暴れ川である。1995（平成7）年には大災害があり大系線が至るところで寸断された。この災害を「7.11水害」と言う。
- (3) 今年、大系線は全線開通55周年を、また糸魚川駅は開業100周年を迎えた。これを記念して運行が開始されたラッピング列車は、糸魚川ジオパークの代表的なジオサイトである、親不知の断崖絶壁が大胆に配置されたデザインとなっている。

問7. 焼山ジオサイトについての記述で誤ったものはどれでしょうか？

- (1) 焼山ができたのは約3,000年前で、平安時代以降、約400年の周期で大きな噴火を繰り返してきた。
- (2) 焼山の火山の部分は山頂部の約400mの溶岩ドームの部分で、下部はフォッサマグナの泥岩や砂岩の堆積物である。
- (3) 近年では、焼山は1974（昭和49）年に水蒸気爆発があり登山客が犠牲になった。そのため、現在も登山が禁止されている。

問33. 権現岳ジオサイトについて

能生谷、柵口温泉から柵口集落にのぼると、なだらかな(11)が広がっており、その奥に、標高1,104mの険しい山がそびえています。この山が(12)です。この山は、約100万年前に地下から上昇してきたマグマが浅い場所で固まったもので(13)という岩石でできています。1947(昭和22)年5月、この集落を突然大きな(14)が襲い、53戸の人家が流されました。比較的ゆっくりした(14)だったので人的な被害はありませんでした。

また、1986(昭和61)年には同じ場所で雪崩がおき、大惨事となったことから、国や県は大規模な防災工事を行い、雪崩の方向を変える雪崩誘導堤、勢いを弱める減勢柵、雪を止める(15)などが作られました。

【解答群】

- |       |       |        |       |
|-------|-------|--------|-------|
| ア 城山  | イ 不動山 | ウ 権現岳  | エ ヒン岩 |
| オ 花崗岩 | カ 礫岩  | キ 地すべり | ク 土石流 |
| ケ 崩壊  | シ 防護柵 | ス 防護杭  | セ 棚田  |
| ソ 牧場  | タ ガス田 |        |       |

あなう きじゆつしき かいとう かいとうようし きにゆう もん てん だい もん  
 穴埋め記述式。解答を解答用紙にご記入ください。(1問2点・4題・20問)

- たんご じゆつご すうじなど い  
 単語や述語・数字等を入れてください。
- かんじ あやま げんてん  
 漢字の誤りは減点となります。
- かんじひょうき など きにゆう ばあい げんてんたいしやう  
 漢字表記をひらがな等で記入した場合も、減点対象となります。

**問37. 糸魚川－静岡構造線と塩の道（北部）ジオサイトについて**

しお みち まつもとかいどう ちくにかいどう よ えちご しなの むす かいどう しお  
 塩の道は松本街道や千国街道とも呼ばれ、越後と信濃を結ぶ街道でした。塩の  
 みち つか にもつ はこ うしかた (31) と呼ばれる人たちが活躍し  
 ていました。大野地区には、多くの石仏やお堂が残っています。頸城大野駅か  
 ら少し歩くと、冥土で死者を裁く王たちが鎮座する十王堂、そして大野神社が  
 あります。この神社の石灯籠に使われている石材は(32) 石と呼ばれ  
 ており、姫川の左岸にある(33) 地区で切り出されたもので、加工し  
 やすく風化しにくいことから、墓・土台・灯籠などに重宝されていました。  
 ふどうどう じぞう むかし ふんいき のこ ゆーじじやう きりどお (34)  
 不動堂、カンパ地蔵、そして昔のままの雰囲気を残すU字状の切通し(34)  
 を過ぎると、道は(35) 峠へさしかかります。(35) 峠を越  
 えれば、雨飾山が美しい根知谷へと塩の道は続きます。

**問38. 小滝川ヒスイ 峡 ジオサイトについて**

ぜんざんせつかいがん みやうじやうざん だんがいぜつぺき なが ちよつか なが (36)  
 全山石灰岩の明星山の断崖絶壁を眺め、その直下に流れる(36)  
 に点在するヒスイの岩塊を見て人々は声を失います。ここは、日本ではじめて  
 ヒスイ原石が発見された場所です。糸魚川ジオパークには、(37) 川  
 の上流にもうひとつヒスイ 峡があります。  
 ヒスイの岩塊は長い年月をかけて砕かれ、山岳地域から日本海へと川によっ  
 て運ばれ、海岸に漂着しました。このヒスイ原石を最初に手にした(38)  
 人は、青海の寺地遺跡や糸魚川の(39) 遺跡でヒスイを玉に加  
 工し、加工品は全国各地へと運ばれました。ヒスイは深い地底で形成され、(40)  
 岩とともに地上へ押し上げられたと言われています。

**正解 上級**

問1. 3	問33.	問37.	問38.
問2. 3	(11). セ	(31). 歩荷/ボッカ/ぼっか	(36). 小滝川
問3. 1	(12). ウ	(32). 八路	(37). 青海
問4. 3	(13). エ	(33). 今井	(38). 縄文
問5. 1	(14). キ	(34). ウトウ	(39). 長者ヶ原
問6. 2	(15). シ	(35). 中山	(40). 蛇紋岩
問7. 3			