

# 伊豆ジオ検定2019 3級 正解と解説

問題	正解	解説
Q01	D	1989年7月13日に伊東市沖で海底噴火が起こりました。海底に残る火口の直径は200mほどあります。今年噴火30周年という節目にあたり、伊東では当時の体験を聞いたり、火山防災の今を聞くシンポジウムが開催され、火山の土地で暮らすことについて考える機会となりました。
Q02	B	テングサは加工してとろてんや寒天になり、和菓子等様々な用途に使われてきました。伊豆ではとろてんを酢醤油で食べたり、黒蜜をかけて食べたりします。
Q03	C	伊豆西南海岸はその絶景から国の名勝に指定されています。地震動の擦痕は北伊豆地震の振動が偶然刻まれた魚雷で貴重であり、国の天然記念物です。神子元島灯台は明治3年に造られた現存するわが国最古の官設の洋式石造燈台で国の史跡。モリアオガエルは静岡県により天然記念物に指定されています。
Q04	B	ユネスコ世界ジオパークは41か国にあり、総数は147あります。中国が一番多くて39か所。日本国内には9か所あります。伊豆半島は日本の中では一番新しいメンバーです。
Q05	D	韭山高校写真報道部によるジオサイトの写真と解説が飾られたこのジオトレインは、9月30日まで運行されています。
Q06	C	日向夏は、伊豆半島ではニューサマーオレンジとして親しまれています。
Q07	D	三河は現在でいう愛知県東部です。十国峠からは赤石山地南部の山々にさえぎられて見えません。
Q08	A	1998年の年間6141mmが最大です。この年は台風4号の影響により各地で豪雨災害が発生しています。
Q09	D	ボージュは石灰岩の地面が水に浸食されてできたカルスト地形のジオパークです。 ※アズレスはスペインではなくポルトガルのジオパークです。間違いをお詫びします。
Q10	D	CMを見て行ってみたいという問い合わせを、ジオパークの事務所にもたくさんいただきました。CMには登場しませんでした。河津七滝もステキな場所です。
Q11	D	現在はポンプで引き上げているところがほとんどです。この中で現在自噴している温泉があるのは松崎温泉のみです。
Q12	A	熱海高校観光ビジネスコースと福祉コースの生徒が宿泊施設での研修を経て、熱海の温泉旅館「ニューとみよし」で毎年実施しています。
Q13	A	淡島は、火山の直下で冷え固まったマグマがのちの浸食に耐えて残された「火山の根」です。島の周りを一周する遊歩道では、マグマが固まる際に作られる柱状節理を見ることができます
Q14	D	静岡県の様々な災害に関する情報が集積されています。自分の生活圏の状況を確認してみましょう。 <a href="https://www.gis.pref.shizuoka.jp">https://www.gis.pref.shizuoka.jp</a>
Q15	A	ハマゴウは紫の花を咲かせる海浜植物、ユウスゲは黄色い花を咲かせるがススキノキ科で花期は初夏。キャッサバは今話題のタピオカの原料となる植物で、伊豆半島には自生していません。
Q16	B	やまびこ荘は明治40年に大沢里尋常小学校としてできた建物で、地元の強い希望により廃校後の校舎は残され、今でも活用されています。
Q17	A	富士箱根伊豆国立公園の地図、改めて見てみるとこんな感じ。 <a href="http://www.env.go.jp/park/fujihakone/intro/files/area_2.pdf">http://www.env.go.jp/park/fujihakone/intro/files/area_2.pdf</a>
Q18	B	木下空太郎は伊東生まれで、詩人であり、医師であり、劇作家でもあった多才な人物。伊東市には木下空太郎記念館があります。
Q19	A	このことを1935年に久野久が論文で発表するまでは、丹那断層のような横ずれ断層が存在することはあまりよくわかっていませんでした。
Q20	C	丹那断層公園や火雷神社などでは、北伊豆地震を引き起こした地面の大きなずれの痕跡を見ることができます。
Q21	A	2013年に県道として指定されました。船上からは富士山や夕日を楽しむことができます。運が良ければイルカに出会えるかも。
Q22	D	長久保城は愛鷹山を背に黄瀬川と桃沢川に囲まれ戦略拠点として重要なので、ここをめぐる多くの武将が争奪戦を繰り広げました。
Q23	A	火山の地熱は様々な鉱物を作り出します。とりわけ金の採掘はかつての伊豆各地の産業にもなりました。土肥金山は江戸時代には佐渡金山に次ぐ金の産出量を誇っていました。
Q24	B	幕末、下田の玉泉寺に滞在していた米国総領事のタウンゼント・ハリスが病床に伏していた時のこと。牛乳が飲みたいハリスのために侍女のお吉は当時日本では飲む習慣がなかった牛乳を一生懸命探し買い求めました。これが日本での牛乳売りの始まりとなったことがこの碑には書かれています。
Q25	A	ひむろとは氷室と書き、文字通り氷を保管した場所です。冬の間作った氷をおがくずの中に入れて長期間保存しました。製氷に使っていた池の跡もすぐそばにあります。

Q26	C	こがねすとができたのは2013年、コミュニティながいずみにジオパークビジターセンターができたのが2016年。めんたいパークは伊豆半島ジオパークのビジターセンターではありません。
Q27	B	これからの世界が目指す方向性は年功序列ではありません。人生の先輩への敬意は持ちつつも。
Q28	B	シリアカヒヨドリは世界の侵略的外来種ワースト100に数えられるが日本には未定着の鳥。伊豆アサツキは守るべき伊豆半島の固有植物。オオカワヂシャは見つけたら引っっこ抜きましょう。
Q29	C	一般的に小学校5年生で川の作用を学習します。ジオリアでの水理模型は毎日1時間ごとに実演と説明があり、人気のコーナーです。
Q30	D	ラフトとは筏（いかた）のこと。スコリアの塊が筏のように溶岩の流れに乗って移動したもののなのでそう呼ばれます。
Q31	C	ダイビングやシュノーケリング、カヤック、遊覧船、その他海にまつわる事業者が情報交換したり、伊豆の海についての情報を発信したりします。
Q32	C	下賀茂温泉での温泉熱を利用したメロン栽培は大正時代にはじまりました。かつては何軒ものメロン栽培農家がありましたが、現在では「さとうメロン」1軒が温泉熱を利用したマスクメロン栽培を続けています。地元のケーキ屋さんでもこのメロンが使われています。
Q33	D	伊豆型道祖神は伊豆半島北部を中心に分布する道祖神で、一つの石から切り出したコロんとした形の石像です。昔から伊豆の子供たちの遊び相手であり守り神でもありました。
Q34	C	およそ1万年前に富士山が噴火した際流れてきた溶岩がつくった「溶岩塚」と呼ばれるふくらみです。このごつごつとした岩の亀裂の中に年老いた狐が住みつき夜になると飛び出てきたという伝説があります。
Q35	C	リアス海岸とは、海面が上昇することで山や丘が海に沈んでできた海岸地形のことです。城ヶ崎の入り組んだ地形は溶岩が流れ込んでできたためでこれとは異なります。また城ヶ崎海岸でみられる岩の表面のガサガサは、溶岩が流れる際に先に冷え固まった表面の「殻」が後から流れてきた溶岩に砕かれてできたもので、「クリンカー」と呼ばれる構造です。
Q36	D	大瀬崎は、沿岸の潮の流れによって運ばれた土砂が堆積してできた「砂嘴（さし）」と呼ばれる地形です。海に突き出した岬には神池と呼ばれる淡水の池があります。 ※千貫門は西伊豆町ではなく松崎町にあります。間違いをお詫びします。
Q37	B	この行事は、昔不漁の年に沖に鳥が群がっているのを見に行った漁師たちが戦に敗れた武士たちの死体を見つけ、それを丁寧に葬ったところ、イカとサンマが豊漁になったことから始まったとされています。
Q38	A	清水町や三島市には富士山からの地下水が豊かに湧きだしています。湧水はそのままでは水田に使うには冷たいため、太陽の熱により池でいったん温度を上げてから用水路に流れるように工夫されています。
Q39	D	スコリア丘はお椀を伏せたようなきれいな山の形が特徴です。その点矢筈山はげんこつ山とも呼ばれるようにごつごつとした形をした「溶岩ドーム」という種類の火山です。粘り気の強い溶岩が固まってできたためこのような山の形になりました。
Q40	A	経済の成長や私たちの便利なライフスタイルへの移行とともに増え続けてきたプラスチックごみ。これをきっかけに私たち一人一人もプラスチックの使い方や捨て方を見直しましょう。
Q41	D	江川坦庵は生涯にわたり数多くの功績を残してきました。天城山隧道は1900年に建設が始まりました。坦庵は1855年に没しているため、天城山隧道建設にはかわりたかったとしても関わられません。
Q42	B	梅木平は10万年ほど前にマグマが地下水と触れて爆発的な噴火を起こした火山の火口跡で、地形に直径800mほどの円形の高まりを残しています。一碧湖や沼池も、こちらは今は池ですが、同じところに噴火した火山の火口跡です。
Q43	B	インドネシアのチレトゥーパラブハンラトゥジオパークは、伊豆半島と同じ2018年にユネスコ世界ジオパークに認定されました。今後伊豆半島と積極的な交流や協力をしていこうとしています。
Q44	A	人類の最古の絵画と考えられる旧石器時代のラスコー洞窟の壁画は、土や鉱物、炭などの顔料を膠や動物の血液で定着させて描かれました。いっぽうナスカの地上絵はその地面が層により色が異なることを利用して地面を彫り込んで描いたもの。ロゼッタストーンは石に模様を刻んだもの。長谷川等伯の松林図は墨で描かれています。
Q45	A	伊豆大島と房総半島は天城山に阻まれて、また八ヶ岳は富士山に阻まれてみる事ができません。
Q46	A	柿田川には「わくら柿田川」に、伊東港には東海汽船乗り場の「ジオポート伊東」に、熱川温泉には「熱川温泉観光協会」に、それぞれジオパークビジターセンターが設けられています。
Q47	B	島名の由来は、アイヌ語で「地獄の穴」を意味する「ライ・コツ・ケ」だそうです。
Q48	C	昔、村人を脅かしたり悪さをする天狗を佛現寺の和尚が懲らしめたところ、その天狗から届いた詫状とみられる読解不能な巻物がこの寺に伝わっています。一般公開はされていませんが、伊東の和菓子屋「玉屋」ではその写真と由来が書かれた天狗詫状羊羹が売られています。
Q49	B	下田の龍宮窟や伊豆市の城山などのジオサイトや、伊東や河津、西伊豆など、伊豆半島の実地の場所が出てきます。見比べながら読んだり訪れたりすると楽しいかもしれません。
Q50	D	Aの大室山、という回答が多かったのですが、大室山はおよそ4000年前にできたもっと新しい山です。また城山、高通山はスコリア丘ではありません。