

伊豆半島ジオ検定 2016

伊豆半島はオモシロイ！世界的に見ても非常に珍しく貴重な成りたちをしている伊豆半島。その伊豆半島の成りたちをテーマに、足元にある大地から伊豆を楽しむ活動が「伊豆半島ジオパーク」です。伊豆半島ジオ検定はそんな伊豆半島を多くの皆様に学び、楽しみ、語っていただくために企画したものです。みんなで伊豆半島について調べ、考えてみましょう。

3級

伊豆の大地が大好きで、伊豆半島に関する知識を深めようとする人の入門編。伊豆半島のジオガイドになりたい方も、まずはこの検定に挑戦！

- 受検資格 どなたでも受検できます。
- 受検料 受検料は無料です（ただし、名前入りカード型の合格証を希望される方は発行料として980円をいただきます。）
- 受検方法 1. チラシまたはウェブ(<http://izugeopark.org/>)で検定問題と解答用紙を入手
2. 自宅などで受検（インターネットや書籍など、どんなものを使用して調べても構いませんが、電話などによる関係機関への問い合わせはご遠慮下さい）
3. 下記提出期限までに解答用紙と返信用封筒（定形長3型（縦235mm×横120mm）に郵便番号・住所・氏名を記入し92円切手を貼付）を同封して事務局へ提出してください。
- 提出先 〒410-2416 静岡県伊豆市修善寺838-1 修善寺総合会館内
伊豆半島ジオパーク推進協議会事務局「ジオ検定」係
- 提出期限 2016年8月31日（水）消印有効
- 認定条件 50問中、35問以上正解で合格となります。合格者には合格通知を送付します。
- 合格証発行料 名前入りカード型合格証の発行を希望される方は合格通知に同封される振込用紙で、発行料（980円）を振り込んでください。
- 問合せ 伊豆半島ジオパーク推進協議会事務局 ジオ検定係 TEL0558-72-0520

☆ 当協議会では、伊豆半島のジオサイトをお客様に案内する「ジオガイド」を養成するため、「ジオガイド養成講座」を実施しています（今年度は実施しません）。検定3級合格は養成講座の受講資格にもなりますので、今後養成講座受講を希望する方は検定3級を取得してください。

ジオパークや伊豆半島ジオパーク について調べるならば！

伊豆半島ジオ検定は、あらゆるツールを使って問題を解くことができます。
ここに紹介する参考資料はその一例です。
(以下を調べればすべて解けるというものではありません！)

書籍で調べる

伊豆の大地の物語 (小山真人著)
(静岡新聞社 定価：1,524円+税)



伊豆の誕生、成長から現在の半島の形になるまでの特異な歴史をつづる。現在進行形の地震・火山活動も紹介。静岡大学の小山真人教授による伊豆半島ジオパーク最良の案内書である。

伊豆半島ジオパークトレッキングガイド
伊豆の山歩き海歩き
(静岡新聞社 定価：1,500円+税)



伊豆半島ジオパークの絶景トレイル22コースを紹介したトレッキングガイドブック。(監修：鈴木雄介 研究員)

風景を読み解く地質図シリーズ (小山真人著)
(静岡新聞社 定価：各463円+税)



見慣れた地形・風景には、すべて意味がある。そして、その意味を自分で読めるようになれば、目に映る世界は全く違ったものとなる。

公式ガイドブック「冒険半島 伊豆へようこそ！」
(静岡新聞社 定価：1,200円+税)



伊豆半島ジオパーク公式ガイドブック。まだ、知られていない伊豆の魅力が満載。大地の成り立ちとしくみを知り、地域の自然や人の暮らし・文化をもっと豊かに楽しもう。

インターネットで調べる

伊豆半島ジオパーク推進協議会
<http://izugeopark.org/>

日本ジオパークネットワーク
<http://www.geopark.jp/>

日本ジオパーク委員会
<http://www.gsj.jp/jgc/index.html>

伊豆半島の成り立ちや各ジオサイトの解説、パンフレット、最新情報など、ひととおりの情報が手に入ります。

伊豆だけでなく、ほかのジオパークを知ることで、もっと伊豆が楽しくなります。国内のジオパークに関する情報などなど。

どうやったらジオパークになることができるのか、ジオパークはなにを目指しているのか。ちょっと難しいですが大切な情報。

なお、当協議会発行の伊豆ジオMAPは、伊豆半島ジオパークミュージアム「ジオリア」(伊豆市修善寺838-1)または伊豆半島内各ビジターセンターにて入手できます。

Q 1	伊豆半島ジオパークのメインテーマは、「○○の贈りもの」。○○とは何か。	A C	南から来た火山 北から来た海	B D	南から来た海 北から来た火山
Q 2	伊豆半島は次のどのプレートの上にあるか。	A C	太平洋 北米	B D	フィリピン海 ユーラシア
Q 3	Q2のプレートは年間どれくらいずつ動いているか。	A C	3mm 4cm	B D	1cm 11cm
Q 4	伊豆半島の中で最も古い地層が見られる場所はどこか。	A C	松崎町道部 三島市一番町	B D	下田市田牛 西伊豆町一色
Q 5	伊東港（伊東市和田）の一角に新しくできたビジターセンターの名前は何か。	A C	ジオポート伊東 ジオサイト伊東	B D	ジオテラス伊東 ジオポイント伊東
Q 6	伊豆半島ではプレートの移動や衝突の証拠を見ることができるが、これとは逆にプレートが開く場所を見られるジオパークがある。どこの国か。	A C	ブラジル アイスランド	B D	中国 ドイツ
Q 7	世界ジオパークは、2015年に世界遺産を所管する国際機関の正式プログラムになった。この国際機関名は何か。	A C	国連環境計画 国連児童基金	B D	国際自然保護連合 国連教育科学文化機関
Q 8	今年の4月にオープンした伊豆半島ジオパークミュージアムの愛称は何か。	A C	ジオラマ ジオジオ	B D	ジオリア G E O
Q 9	伊豆半島から見ることができる島のうち、ジオパークになっている島はどれか。	A C	伊豆大島 神津島	B D	式根島 利島
Q10	伊豆東部火山群と類似の火山群を持つユネスコ世界ジオパークはどこか。	A C	ランカウイ ストーンハンマー	B D	五大連池 ロクア
Q11	マグマの温度は何度か。	A C	100～200度 1800～2000度	B D	900～1100度 3000～3500度
Q12	伊豆半島ジオパークの構成市町数は全国39（2016年7月1日現在）あるジオパークの中で何番目に多いか。	A C	30番 7番	B D	21番 2番
Q13	大室山を始めとしたスコリア丘の一般的な角度は何度か。	A C	20度 40度	B D	30度 50度
Q14	三島市楽寿園にある「小浜池」は、溶岩のすきまからの湧水によって水位が上下する。この水位は毎日楽寿園によって測られているが、昨年1年間で最も高かった水位は何cmか。	A C	138cm 147cm	B D	144cm 151cm
Q15	伊豆市にある伊豆最大級の名瀑である「浄蓮の滝」の落差は何mか。	A C	15m 35m	B D	25m 45m
Q16	長泉町の「割狐塚稲荷神社」には、小さな丘のごつごつした岩の割れ目に沿ってたくさんの赤い鳥居がある。鳥居の数として正しいものはどれか。	A C	67基 87基	B D	77基 97基
Q17	名湯で知られる熱海温泉の大湯間欠泉の傍らには、日本におけるあるものの創始の地として記念碑が建っている。あるものとは何か。	A C	市外電話 温泉スタンド	B D	FAX 電報
Q18	安政東海地震の際の津波で流れてきた舟によって本堂の梁に傷がつき、今でもその痕跡を見ることができる下田市にある寺はどこか。	A C	了仙寺 宝福寺	B D	玉泉寺 泰平寺
Q19	丹那トンネルは1918年に着工されたが、丹那断層や湧水による難工事の末、完成までに16年の歳月を費やした。この人と自然との闘いを描いた小説の名前は何か。	A C	闇を裂く道 高熱隧道	B D	雪国 黒部の太陽
Q20	伊豆半島の多賀火山、宇佐美火山、天城火山などの火山が流した安山岩溶岩は、城を建てる際の石材として多く利用されたが、この石を使った代表的な城はどれか。	A C	熊本城 名古屋城	B D	大阪城 江戸城
Q21	1930年の北伊豆地震の原因となった丹那断層を研究。断層の両側の土地が南北に1kmもずれていることを発見し、横ずれ断層の衝撃を世界に示した人物は誰か。	A C	寺田寅彦 E・ナウマン	B D	和達清夫 久野久
Q22	伊豆市の「旭滝」には、滝をモチーフにした「瀧落之曲」の石碑が建っている。この曲はどの楽器で演奏するために作られたか。	A C	箏 琴	B D	尺八 琵琶
Q23	1934年に丹那トンネルが開通するまで、現在の御殿場線が東海道本線の一区分であった。では、当時伊豆の玄関口である「三島駅」を名乗っていたのは、現在の御殿場線の何駅か。	A C	沼津駅 裾野駅	B D	大岡駅 下土狩駅
Q24	清水町のジオサイト本城山公園に「天地のこころあらはにあらはれて輝けるかも 富士の高嶺は」という歌碑がある。この歌を詠んだ歌人は誰か。	A C	与謝野晶子 石川啄木	B D	井上靖 若山牧水
Q25	源頼朝の流刑の地であった伊豆には、頼朝に関連したたくさんの言い伝えなどがある。次のうち、頼朝と無関係な滝（または淵）はどこか。	A C	蜘蛛ヶ淵（三島市） みそぎの滝（熱海市）	B D	葦山不動の滝（伊豆の国市） 稚児ヶ淵（伊東市）

Q26	日本地質学会は今年、全国47都道府県で発見、採取された岩石、鉱物、化石をそれぞれ「県の石」として選定して公表した。静岡県下田市の河津鉱山から産出され「静岡県の石」となった鉱物は何か。	A C	自然テルル 自然ウルル	B D	自然パルル 自然サララ
Q27	河津町にある河津七滝は、見事な柱状節理を見ることができるジオサイトだが、何という火山の溶岩が流れ込んでできたものか。	A C	河津七滝火山 鉢窪山火山	B D	登り尾南火山 風林火山
Q28	水底土石流や水冷破碎溶岩の地層を見ることができる伊豆半島は、はるか昔〇〇にあった事が推測できる。〇〇とは何か。	A C	海の中 プレート上	B D	南 日本海
Q29	三島市の「楽寿園」では、約1万年前の富士山噴火による溶岩が造る様々な造形が見られるが、次のうち「楽寿園」で見られないものは何か。	A C	縄状溶岩 パホイホイ溶岩	B D	溶岩ドーム 溶岩塚
Q30	富士山の世界文化遺産の構成資産である三保松原の三保半島は「砂嘴（さし）」と呼ばれる地形だが、次のうち「砂嘴」ではないのはどこか。	A C	弓ヶ浜 和歌の浦	B D	大瀬崎 御浜岬
Q31	伊豆半島には一等三角点がある山が三ヶ所ある。万三郎岳（基準点名：万城岳）と暗沢山（基準点名：岩科村）、もうひとつはどこか。	A C	登り尾 長九郎山	B D	達磨山 婆沙羅山
Q32	伊豆半島にはすでに噴火を終えた陸上火山がいくつもあり、半島内の高地を作っている。南伊豆町と松崎町にまたがる陸上火山の名前は何か。	A C	龍石火山 蛙石火山	B D	蛇石火山 鯉石火山
Q33	次のうち河津七滝に無いのはどれか。	A C	えび滝 こい滝	B D	かに滝 へび滝
Q34	「日本の渚100選」に選ばれている、弓形に弧を描く形の南伊豆町の海岸はどこか。	A C	ヒリゾ浜 弓ヶ浜海岸	B D	谷川浜海岸 子浦海岸
Q35	次のうち、伊豆半島で産出しない岩石はどれか。	A C	凝灰岩 玄武岩	B D	安山岩 片麻岩
Q36	日本ジオパークネットワークでは、年に一度ジオパーク全国大会を開催している。今年の全国大会開催地はどこのジオパークか。	A C	箱根 伊豆半島	B D	霧島 三陸
Q37	沼津市井田にある、大きな石室を有する古墳時代後期の松江古墳。「松江」の読み方として正しいのはどれ。	A C	まつえ しょうこう	B D	すんごう しょうえ
Q38	下田市にある白濱神社は、あるものの国内分布の北限と知られているが、それは何か。	A C	アオギリ自生地 ナチンダ自生地	B D	ニホンザル生息地 ホトケウザ自生地
Q39	駿河湾をはじめ、伊豆の周りは深い海が広がり深海魚も水揚げされる。標準和名で「トウジン」という魚は、沼津市近辺では何と呼ばれているか。	A C	ゲホウ トロボッチ	B D	メギス フウセンウナギ
Q40	野生動物の宝庫の伊豆半島だが、次のうち伊豆半島には生息しない仲間はずれがいる。それはどれか。	A C	ツキノワグマ ニホンジカ	B D	ニホンイノシシ オカダトカゲ
Q41	東伊豆町の細野高原にある広大な草原には、ある植物が群生している。その植物とは何か。	A C	ススキ スイセン	B D	アロエ オリーブ
Q42	富士山の南に広がる愛鷹山はフォッサマグナ地域に含まれ、特有な生物が多く生息している。その中でも環境省の特定植物群落に選定されている植物が広がっているが、その植物とは何か。	A C	クヌギ ブナ	B D	ウバメガシ マテバシイ
Q43	沈み込むフィリピン海プレートが作る相模湾と駿河湾の海底には、海底から湧くメタンを栄養とする二枚貝が棲んでいる。この貝の名前は何か。	A C	シロウリガイ カメノテ	B D	アサリ ツメタガイ
Q44	伊豆にはハマボウやメヒルギといったマングローブ群落が何か所かで見られる。マングローブ群落が見られないのは、次のうちどこか。	A C	下田市吉佐美 熱海市多賀	B D	南伊豆町湊 西伊豆町安良里
Q45	静岡県伊東市には古い噴火口の中に小学校がある。それはどこか。	A C	伊東南小 伊東西小	B D	宇佐美小 八幡野小
Q46	西伊豆町田子地区の伝統保存食として知られるのは、どれか。	A C	しおかつお 山葵団子	B D	乾パン イカメンチ
Q47	東伊豆町にある「浅間山」には町営の風力発電所がある。併設する展望台のトイレは、ユニークなあるモノを使って洗浄水を浄化し循環利用しているが、あるモノとは微生物のほか何をを使用しているか。	A C	ヤクルトロ材 麦飯石	B D	エーハイムメック かきがら
Q48	伊東市にある「矢筈山」は粘り気の強い溶岩でできた「溶岩ドーム」であるが、地元ではその形状から別名な山と呼ばれているか。	A C	ぶこつ げんこつ	B D	なんこつ そげんこつ
Q49	伊豆市にある八丁池は、今もなお多くの自然が残されている風光明媚な場所だが、八丁池の名前の由来とされているのは次のうちどれか。	A C	八丁味噌の産地 長さ（広さ）の単位	B D	口も八丁、手も八丁 発見者の名前
Q50	登場する舞台が伊豆半島と無関係なアニメはどれか。	A C	夏色キセキ あまんちゅ！	B D	けいおん！ ラブライブ！サンシャイン！！

伊豆半島ジオ検定 2016

3 級検定試験 解答用紙

ふりがな お名前	男・女	生年月日(西暦)	年	月	日
		電話番号			
住所	〒 -	FAX(任意)			
		E-mail(任意)			
<input type="checkbox"/>	ご記入いただいた個人情報は、当検定実施に関することに加え、ジオツアーの案内など伊豆半島ジオパークに関する情報提供に使用いたします。情報提供を希望されない方は、左の口にチェックをしてください。				

該当する選択肢に○を付けてお答えください。

問題No.	A	B	C	D
Q1				
Q2				
Q3				
Q4				
Q5				
Q6				
Q7				
Q8				
Q9				
Q10				
Q11				
Q12				
Q13				
Q14				
Q15				
Q16				
Q17				
Q18				
Q19				
Q20				
Q21				
Q22				
Q23				
Q24				
Q25				

問題No.	A	B	C	D
Q26				
Q27				
Q28				
Q29				
Q30				
Q31				
Q32				
Q33				
Q34				
Q35				
Q36				
Q37				
Q38				
Q39				
Q40				
Q41				
Q42				
Q43				
Q44				
Q45				
Q46				
Q47				
Q48				
Q49				
Q50				

整理番号
事務局記入欄

解答用紙提出先

8月31日(水) 消印有効

下記提出期限までに解答用紙と返信用封筒(定型長3型に、郵便番号・住所・氏名を明記し、92円切手を貼付)を同封して事務局へ提出してください。

〒410-2416 静岡県伊豆市修善寺 838-1 伊豆半島ジオパーク推進協議会事務局 「ジオ検定係」宛て