

三陸ジオパーク検定用テキスト（別冊）

三陸ジオパーク検定上級問題集

（令和 7 年度実施分）

注意事項

掲載している検定問題及び解答は、検定当時のままです。例えば、ジオパークの数などは検定時点と現在の最新情報とは異なる場合がありますので十分に留意ください。

令和7年度 ジオパーク検定（上級）問題

選択問題

選択問題は、問1～問25まであります。それぞれの問の答えを①、②、③の中から1つだけ選んで解答用紙に答えなさい。

【ジオパーク関連】

問1. 2025年10月6日現在、日本ジオパーク委員会が認定した「日本ジオパーク」は何地域あるでしょうか？

- ① 46 ② 47 ③ 48

問2. 日本ジオパークとして認定を受けたジオパークが、初めて再認定審査を受けるのは、最初の認定時から何年後でしょうか？

- ① 2年後 ② 4年後 ③ 6年後

【三陸ジオパーク関連】

問3. 三陸ジオパークは3県〇市町村がエリアとなっています。〇に入る数字はどれでしょうか？

- ① 16 ② 17 ③ 18

【三陸復興国立公園・みちのく潮風トレイル・三陸鉄道関連】

問4. 2024年6月に全長1,000kmを超えるロングトレイルである「みちのく潮風トレイル」の中間地点にミッドポイント（看板）が新たに設置されました。さて、ミッドポイントが設置されている市町村は次のうちどれでしょうか？

- ① 大船渡市 ② 陸前高田市 ③ 気仙沼市

【三陸の大地の成り立ち関連】

問5. 「北上山地（高地）」は1885（明治18）年にあるドイツ人地質学者によって命名された地名ですが、それは一体誰でしょうか？

- ① ナウマン ② ライマン ③ リヒトホーフェン

【地質関連】

問6. 砂や泥などが堆積した地層の表面に水や空気が流れることによってできる波状の模様のことを専門用語で何と呼ぶでしょうか？

- ① ウェーブマーク ② フローマーク ③ リップルマーク

【自然関連】

問 7. 三陸地域の海岸部で見られるハマナスは、元々は別名で呼ばれていましたが、東北地方の訛りによりハマナスと呼ばれるようになったという説があります。さて、その別名として正しいものは次のうちどれでしょうか？

- ① ハマナツ ② ハマナンス ③ ハマナシ

【文化・産業関連】

問 8. ユネスコの無形文化遺産に登録されている、大船渡市吉浜地区で「子どもたちが強く健やかに育つことを願う」ことなどを目的に行われている伝統行事を何というでしょうか？

- ① ナモミ（ナゴミ） ② スネカ ③ ナマハゲ

【気候関連】

問 9. 冬季に山から主に太平洋側の平地に吹き下ろす冷たく乾いた風のことを何と呼ぶでしょうか？

- ① だし ② やませ ③ おろし

【サイト関連】

問 10. 久慈市の久慈溪流付近にはある鉱山跡が存在します。その鉱山で採掘されていた鉱物は次のうちどれでしょうか？

- ① モリブデン ② タングステン ③ コバルト

問 11. 大槌町の船越湾に広がる海岸で「片寄せ波」として有名な海岸の名前は、何というでしょうか？

- ① 鏡海岸 ② 浪板海岸 ③ 荒神海岸

問 12. 岩泉町の石灰岩地帯において、「ドリーネ」と呼ばれる陥没地形が見られますが、複数のドリーネがつながってより大きくなったものを何と呼ぶでしょうか？

- ① テラロッサ ② ウバーレ ③ ポノール

問 13. 青森県の是川遺跡で実施された発掘調査における出土品の中で、国の重要文化財に指定されているものの数は何点あるでしょうか？

- ① 363 点 ② 633 点 ③ 963 点

問 14. 住田町の種山ヶ原には、火山灰が堆積してできた岩石が浸食されていく過程で、他より硬い部分が浸食されず残っているものが存在します。これを何と呼ぶでしょうか？

- ① 残丘 ② 岩頸 ③ 準平原

問 15. 田野畑村の「羅賀の津波石」の説明として誤っているものはどれでしょうか？

- ① 長さ約 3 m、横幅約 2 m、重さは約 20 t と推定されている。
- ② オルビトリナと呼ばれる有孔虫の化石を含んでいる。
- ③ 平成 23 年東北地方太平洋沖地震による津波で約 250 m 動いたとされている。

問 16. 洋野町で受け継がれている「南部もぐり」の技術を活用してある海の生き物を収穫していますが、それは次のうちどれでしょうか？

- ① サザエ ② ホッキ貝 ③ ホヤ

問 17. 大船渡市や陸前高田市にある縄文・弥生時代の遺跡では、土器など様々な遺物が出土しています。その出土品に関する説明として誤っているものは次のうちどれでしょうか？

- ① 釣り針など漁の道具も出土している。
- ② 出土品の一部は、ニューヨークのブルックリン美術館に収蔵されている。
- ③ 埋葬された人骨やイヌの骨も発見されている。

問 18. 宮古市の「三王岩」は、何でできた岩でしょうか？

- ① 火山灰 ② 礫や砂 ③ 花崗岩

問 19. 野田村の野田玉川鉱山跡では、乾電池などに利用される金属元素が含まれる鉱物を採掘していました。さて、その金属元素の元素記号として正しいものは次のうちどれでしょうか？

- ① Mn ② Mu ③ Mg

問 20. 釜石市の釜石鉱山鉄道は、明治 13 年に大橋採掘場から釜石港までを結ぶ日本で○番目の鉄道として運行が開始されました。それは何番目でしょうか？

- ① 1 番目 ② 3 番目 ③ 5 番目

問 21. 普代村には、東北地方太平洋沖地震による津波の被害を少なくした施設があります。それは次のうちどれでしょうか？

- ① 津波避難タワー ② 防災センター ③ 水門

問 22. 気仙沼市に「半造」と呼ばれる場所がありますが、この名前の由来の一つとして考えられているものとして正しいものは次のうちどれでしょうか？

- ① 貝類がたくさん採れ、商売繁盛したことから
- ② 地形の半分が造成地でできているから
- ③ 服部半蔵がこの地を訪れたことから

問 23. 階上町の寺下観音は、奥州南部糠部（ぬかのぶ）三十三ヶ所巡礼の一番札所として知られていますが、三十三番札所がある市町村はどこでしょうか？

- ① 岩手県一戸町 ② 岩手県二戸市 ③ 青森県三戸町

問 24. 山田湾に浮かぶ「オランダ島」の説明について、誤っているものは次のうちどれでしょうか？

- ① 1643 年にオランダ船が碇を下したことから名付けられた
② 東北唯一の無人島の海水浴場である
③ 干潮時には、陸から歩いて上陸することができる

問 25. 陸前高田市の玉山金山は、729 年～749 年（天平年間）に発見されたと言われていますが、発見した人は誰でしょうか？

- ① 最澄 ② 行基 ③ 空海

記述問題

記述問題は、問 26～問 50 まであります。それぞれの問の答えを解答用紙の空欄に直接記入しなさい。

【ジオパーク関連】

問 26. 世界ジオパーク認定地域が最も多い国はどこでしょうか？

【三陸ジオパーク関連】

問 27. 三陸ジオパークの構成自治体のうち、海に面していな自治体の一つだけあります。その自治体はどこでしょうか？

問 28. 三陸ジオパークのテーマは、「悠久の大地と（ ）」です。（ ）に入る言葉は何でしょうか？

【三陸復興国立公園・みちのく潮風トレイル・三陸鉄道関連】

問 29. 三陸ジオパークのエリア内には、トレイルコースとしてみちのく潮風トレイルがあります。他にもトレッキングコースとして、平成 30 年に「宮城オルレ 気仙沼・唐桑コース」が整備されています。このオルレとは、どこの国が発祥のトレッキングでしょうか？

【三陸の大地の成り立ち関連】

問 30. 北部北上帯と南部北上帯の境界部に存在する前期石炭紀及び前期三畳紀の付加体からなると言われている地質帯の名称は何でしょうか？

【地質関連】

- 問 31. 2024 年に大船渡市に分布する地層から日本最古と考えられる植物化石が発見されたことが静岡大学らの研究グループにより発表されました。実際に発見されたのは植物の〇〇の化石ですが、この〇〇にあてはまるものは何でしょうか？
- 問 32. 地層の堆積が長い間途絶えたり、浸食作用により地層の一部が無くなった後に、新たな地層が堆積すると、上下の地層の連続性が無い状態になります。この関係性のことを専門用語で何と呼ぶでしょうか？

【自然関連】

- 問 33. 古生代カンブリア紀以降に生じた、特に大きな〇回の生物の大量絶滅のことを〇大絶滅と言う。さて、〇に共通して入る数字は何でしょうか？

【地震・津波関連】

- 問 34. 東北地方太平洋沖地震は地球の表面を覆うプレート同士の境界で起きるプレート境界型地震と言われており、三陸沖では太平洋プレートが（ ）プレートに沈み込んでいます。さて、（ ）にはいるプレートの名称は何でしょうか？

【サイト関連】

- 問 35. 2018 年に久慈市周辺に分布する久慈層群から肉食恐竜（ティラノサウルス類）の体の一部の化石が発見されました。この化石はどこの部位でしょうか？
- 問 36. 大槌町にある「蓬莱島」は、何の岩石からなる島でしょうか？
- 問 37. 岩泉町の龍泉新洞では、ある時代に使われた土器など人々の暮らした跡を見学することが出来ます。その時代はいつでしょうか？
- 問 38. 青森県八戸市の種差海岸から岩手県山田町までの海岸沿いに広く分布する、約 1 億 4,000 万年前～1 億 3,000 万年前に形成された主に火山岩・火砕岩からなる地層の名称を何と呼ぶでしょうか？
- 問 39. 住田町の上有住地域には滝観洞をはじめとする鍾乳洞が存在します。洞内にはかつての流水面の位置を示す痕跡が残されていますが、それを専門用語で何と呼ぶでしょうか？
- 問 40. 鵜ノ巣断崖周辺に生息する幻の蝶とも呼ばれるチョウの名前は何でしょうか？
- 問 41. 洋野町の種市海浜公園には穴が開いた珍しい岩があります。その岩の名前は何でしょうか？

- 問 42. ある海岸付近で見られる黒色頁岩（泥岩の一種）について、波によって削られ丸石化したものを仙台藩に囲碁に使用するものとして献上していたという言い伝えが残っています。この丸石が堆積する海岸の名称は何でしょうか？
- 問 43. 宮古市田老では、東北地方太平洋沖地震による津波の影響で被害を受けた建物を保存し、当時の映像や建物の見学による防災学習を行っています。この建物の名前は何でしょうか？
- 問 44. 長さ 3.5km にわたって続く海岸で、断崖や岩礁が多い北三陸では珍しい砂浜が広がり、「小豆砂」と呼ばれる淡い紫色の小石を多く含むことで知られる海岸の名称は何でしょうか？
- 問 45. 釜石市の橋野鉄鉱山が「明治日本の産業革命遺産」の構成資産の一つとして世界文化遺産に登録されましたが、その登録年は何年でしょうか？
- 問 46. 普代村萩牛地区には、1815 年から盛岡藩によって運営され、ある鉱物を年間約 400 t 産出していた鉱山がありました。その鉱山で採掘していた鉱物は何でしょうか？
- 問 47. 気仙沼市は、「モクゲンジ」と呼ばれる植物の太平洋側における北限地と言われておりますが、その花が咲く季節はいつでしょうか。
- 問 48. 階上町と洋野町にまたがる階上岳について、そのなだらかな形から別な愛称でも呼ばれています。その別名とは何でしょうか？
- 問 49. 地層の重なりを観察できる露頭が山田町の豊間根川上流部にあります。そこでは約 2 億数千万年前の泥岩とある岩石の連続した地層の重なりを観察することができますが、ある岩石とは何でしょうか？
- 問 50. 気仙地方では、かつて屋根や床の材料として利用していたある石材を採取していました。さて、その石材として利用されていた岩石の名称は何でしょうか？

[令和7年度]

問題	解答欄			問題	解答欄
1	①	②	③	26	中国
2	①	②	③	27	住田町
3	①	②	③	28	海と共に生きる
4	①	②	③	29	韓国
5	①	②	③	30	根田茂帯
6	①	②	③	31	孢子
7	①	②	③	32	不整合
8	①	②	③	33	5(五)
9	①	②	③	34	北アメリカ(北米)
10	①	②	③	35	歯
11	①	②	③	36	花崗岩(花崗閃緑岩)
12	①	②	③	37	縄文時代
13	①	②	③	38	原地山層
14	①	②	③	39	ノッチ
15	①	②	③	40	チョウセンアカシジミ
16	①	②	③	41	窓岩
17	①	②	③	42	基石海岸(基石浜)
18	①	②	③	43	(津波遺構)たろう観光ホテル (旧たろう観光ホテル)
19	①	②	③	44	十府ヶ浦
20	①	②	③	45	平成27年(2015年)
21	①	②	③	46	砂鉄(鉄・磁鉄鉱)
22	①	②	③	47	夏(初夏)
23	①	②	③	48	臥牛山
24	①	②	③	49	チャート
25	①	②	③	50	スレート(粘板岩)