

平成 28 年 銚子ジオパーク講座 テスト対策模擬問題
※7/16 のテストは四択問題です

【大地】

1. 「銚子層群」について、ただし記述は次のうちどれでしょう？

- ①現在は繁栄していない貝化石を含むので、白亜紀の地層と考えられている。
- ②アンモナイトや有孔虫などの示準化石から、白亜紀の地層と考えられている。
- ③琥珀の化石から、白亜紀の地層と考えられている。

2. 「銚子層群」の化石について、ただし記述は次のうちどれでしょう？

- ①恐竜の化石が発見されている。
- ②恐竜の化石は発見されていないが、今後見つかる可能性がある。
- ③恐竜の化石は発見されておらず、今後も発見される可能性はない。

3. 地球内部の構造は主にどのようにして明らかにされたでしょう？

- ①直接掘って確かめた。
- ②地震波の観測から推測した。
- ③未だによくわかっていない。

4. 「プルームテクトニクス」についての記述で、間違っているものは次のうちどれでしょう？

- ①周辺のマントルより温度が低く、マントル表層から中心部へ下降するもの（プルーム）を「コールドプルーム」という。
- ②深さ 2900 kmの核との境目で核の熱を受けて高温になったマントル成分が上昇するものを「ホットプルーム」という。
- ③日本周辺の海溝などは、地下よりマントル成分が上昇する「ホットプルーム」である。

5. 日本のようなプレートが沈み込む地域の災害についての記述で正しいものは次のうちどれでしょう？

- ①地下深くにおいて外核が融解しているため、火山が多い。
- ②海洋プレートが大陸プレートの下に沈み込む際、大陸プレートが引きずり込まれる。プレートは硬い岩盤なので限界に達すると元に戻ろうとして岩盤が破壊して跳ね上がる。このような「海溝型地震」が発生する。
- ③内陸部の活断層による地震は全く発生しない。

6. 「銚子層群は、アンモナイトとハンモック状斜交層理が見られるが、これは〇〇で堆積した地層である。」〇〇に入る言葉を1つ選んで下さい。

- ①湖
- ②深い海
- ③浅い海

7. 「屏風ヶ浦の上部の香取層は、ハンモック状斜交層理と白斑状の〇〇の化石が見られるので、浅い海で堆積したものである。」〇〇に入る言葉を1つ選んで下さい。

- ①ゴカイの這（はい）跡 ②アンモナイト ③サメの歯

8. 先カンブリア時代，古生代，中生代，新生代の4つの地質時代は，何を基準にして分けられているでしょうか？あてはまるものを1つ選んで下さい。

- ①生物の種類 ②大陸の移動 ③きりの良い年代

9. 日本に多様なテーマのジオパークがあるのはなぜでしょうか？あてはまらないものを1つ選んで下さい。

- ①いろいろな人が好きな岩石がある
②いろいろな種類の岩石がある
③いろいろな場所でできた岩石がある

【自然】

1. 銚子で見られる植生は次のうちどれでしょう？

- ①亜熱帯多雨林 ②夏緑樹林 ③照葉樹林

2. 銚子で見られる代表的な樹木の組み合わせはどれでしょう？

- ①スダジイ・トドマツ ②スダジイ・タブノキ ③ブナ・タブノキ

3. 銚子が基準産地となった（銚子で発見された）海岸型植物の組み合わせはどれでしょう？

- ①アシタカマツムシソウ・ハマサワヒヨドリ
②ハマサワヒヨドリ・マルバノハマシャジン
③マルバノハマシャジン・アシタカマツムシソウ

4. 次の銚子の気候に関する説明のうち、誤りのある番号を選択して下さい。

- ①現時点で、銚子の日最高気温が 35.0℃以上となったのは、1887 年以降で 3 回だけである。
②太平洋側の年間霧日数は、親潮流域で多く、黒潮流域で少ない傾向がある。
③銚子の熱帯夜（日最低気温 25.0℃以上）は、1990 年代から増加傾向にある。その理由として、年平均相対湿度が近年減少してきているからである。

5. 次の災害に関する説明のうち、誤りのある番号を選択して下さい。

- ①気象庁は、大雨や強風などによって災害が起こるおそれのあるときは「注意報」を、重大な災害が起こるおそれのあるときは「警報」を発表して注意や警戒を呼びかける。
②昭和30年（1955年）10月18日銚子市名洗町で、竜巻の被害が発生した。このと

き、小型漁船が舞い上がって約100m離れた道に落ちたことが記録されている。

③昭和46年（1971年）9月7－8日は、台風25号襲来し、日最大風速64m/s、降雨量369.5mmを記録した。第二次世界大戦後、銚子における最大の台風被害で、災害救助法が適用された。

【人の暮らし】

1. イワシ類のうち、銚子に多く水揚げされるものは次のうちどれでしょう？

- ①ウルメイワシとハダカイワシ
- ②マイワシとウルメイワシ
- ③マイワシとカタクチイワシ

2. はえなわ漁船の生マグロが水揚げされる銚子の市場は次のうちどれでしょう？

- ①銚子漁港第1市場
- ②銚子漁港第2市場
- ③銚子漁港第3市場

3. 千葉ブランド水産物第1号に認定された銚子のキンメダイの名称は次のうちどれでしょう？

- ①銚子のりきんめ
- ②銚子つりきんめ
- ③銚子よいきんめ

4. 江戸時代に外川漁港を建設した崎山治郎右衛門の出身地は次のうちどれでしょう？

- ①奥州
- ②信州
- ③紀州

5. 銚子漁港の水揚げに占める廻船（地元船以外の船）の割合は次のうちどれでしょう？

- ①約4割
- ②約6割
- ③約8割

6. 2016年6月4日(土)/5日(日)に、メロンの祭典「第2回全国メロンサミット」が茨城県鉾田市で開催されました。第3回の開催予定地はどこでしょう？

（ヒント：東北地方で最も広い面積の市）

- ①北海道夕張市
- ②山形県鶴岡市
- ③千葉県銚子市

7. 野菜生産出荷安定法では、野菜14種類を指定野菜として定めており、銚子市は大規模な産地として「野菜指定産地」に指定されています。銚子市が指定されている野菜の種別名の組み合わせで、正しいものは次のうちどれでしょう？

- ①春キャベツ・夏だいこん
- ②春はくさい・夏トマト
- ③春だいこん・冬キャベツ

8. 銚子市の畑では、野菜以外に花を栽培しているところがあります。これはどういった理由で栽培しているのでしょうか？

- ①この花は食用で、野菜を作らない時期に栽培し、出荷を行っている。
- ②収穫を行わずそのまま畑にすきこむ（混ぜる）ことにより、土壌中の病害虫の発生を防いだり、土壌バランスを整えることができる。
- ③野菜の出荷がない時期に銚子市では養蜂を推進しており、養蜂のために花を栽培している。

9. 粟島台（あわしまだい）遺跡や余山（よやま）貝塚は、何時代の遺跡でしょう？

- ①縄文時代 ②弥生時代 ③室町時代

10. 粟島台（あわしまだい）遺跡から出土しないものは次のうちどれでしょう？

- ①漆（うるし）塗土器 ②コハク製品 ③刀

11. 屏風ヶ浦が2016年に指定されたものは次のうちどれでしょう？

- ①国宝 ②名勝及び天然記念物 ③ジオパーク

【ジオパーク】

1. 次のジオパークの理念のうち、誤りのある番号を選択して下さい。

- ①ジオパークは、関連する全ての地元や地域の利害関係者、行政機関を含むボトムアップのプロセスによって確立される。
- ②ジオパークの目的は、重要な地質遺産を現地で説明することと、地質遺産と地域の自然遺産、文化遺産、無形遺産の全ての面とが結びつくのを調査し、発展し、称賛することである。
- ③ジオパークは、4年に一度の再認定審査がある。審査の結果、基準を満たしていれば、その後4年間、ジオパークとして活動できる。しかし、基準を満たしていなければ、その後2年以内に適切な措置を取らなければならない。2年後、基準を満たしていれば、その後4年間、ジオパークとして活動できる。もしも、基準を満たしていなければ、さらに、その後2年以内に適切な措置を取らなければならない。

2. 次のジオパークの理念のうち、誤りのある番号を選択して下さい。

- ①ジオパークは、科学的な研究に取り組んでいる学術機関と協力することが奨励されている。
- ②地球科学の普及のために、案内板、看板、チラシ、地図や一般市民向けの本には、科学専門用語を使用して、詳細に説明するべきである。
- ③ジオパークの運営体は、化石・鉱物・磨かれた岩石等の地質学的なものの売買に直接関わってはならない。

3. 以下の水の災害・事故に関連する史跡のうち、銚子市内に存在しないものを1選択し

て下さい。

- ①千人塚（銚子市川口町）
- ②美加保丸遭難の碑（銚子市黒生町）
- ③本興寺の津波供養碑（銚子市海鹿島町）

4. 銚子の偉人「濱口梧陵」に関する記述のうち、正しいものを選択して下さい。

- ①1854年安政南海地震の後、私財を投じて、紀州（和歌山県）湯浅村に堤防を建設した。
- ②1858年に江戸でコレラが流行した際、銚子でのコレラ防疫に尽力した。
- ③銚子市内にある「濱口梧陵紀徳碑」の碑文は、山岡鉄舟が揮毫したものである。

5. 以下の記述のうち、正しいものを選択して下さい。

- ①渡海神社は、津波の被害を受けて現在の場所に移転し、その境内には国指定天然記念物の「極相林」がある。
- ②徳川家康は、江戸を水害から守ることを1つの目的として「利根川西遷事業」を命じた。
- ③濱口吉兵衛は、ヒゲタ醤油株式会社（旧社名：銚子醤油株式会社）の初代社長で、銚子港を安全な港に整備する事業を行った。

平成28年 銚子ジオパーク講座 テスト対策模擬問題一解答

【大地】

- 1 : ② 2 : ② 3 : ② 4 : ③ 5 : ② 6 : ③ 7 : ① 8 : ① 9 : ①

【自然】

- 1 : ③ 2 : ② 3 : ② 4 : ③ 5 : ③

【人の暮らし】

- 1 : ③ 2 : ① 3 : ② 4 : ③ 5 : ③ 6 : ② 7 : ③ 8 : ② 9 : ①
10 : ③ 11 : ②

【ジオパーク】

- 1 : ③ 2 : ② 3 : ③ 4 : ② 5 : ③